

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 222  
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 222  
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	130	-1	67				120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	73	117	-2	73	104	0	43
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	116	-1	64	112	0	41
	fitnes	ok	116	1	70				117	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	75				119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	456	-92	67	456	-92	67	111	-52	41
	dnevna kol. masti	nm	24.6	-3.1	73	24.6	-3.1	73	1.7	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5	-2.7	63	23.5	-2.7	63	6.9	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	73	0.07	0.01	73	-0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	63	0.09	0.01	63	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	122	-1	69	119	0	66	112	0	41
	randman	ok	112	-1	64	109	-1	61	108	0	40
	klase mesa	ok	114	0	68	112	0	65	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	1	70				110	-1	40
	perzistencija	nm	113	-3	73	113	-3	73	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	-1	74				115	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	118	0	71	118	0	71	115	-1	42
	protok mlijeka	nm	97	-1	71	97	-1	71	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	4	52	108	4	52	116	3	36
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	63	106	-1	63	106	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	58	95	-1	58	104	0	39
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-2	77				104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	1	67				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	1	62				109	1	39
	skupna ocj. vime	ok	120	-1	77				116	-1	43
	visina križa	ok	89	-2	75				101	-1	43
	duljina leđa	ok	103	1	69				111	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	68				109	0	41
	dubina trupa	ok	99	-2	67				104	-1	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				104	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	71				100	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				94	-2	42
	putice	ok	107	-1	67				111	1	41
	visina papaka	ok	111	-1	59				112	0	38
dulj. pred. vimena	ok	111	3	67				99	2	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 222  
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 222  
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	2	68				94	1	41
	kut pred. vimena	ok	108	-3	69				107	-1	42
	susp. ligament	ok	107	-1	65				104	-1	40
	dubina vimena	ok	105	-3	74				111	-2	43
	duljina sisa	ok	85	0	77				94	1	44
	debljina sisa	ok	92	1	69				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	119	0	74				111	0	43
	položaj pr. sisa	ok	118	-2	80				114	-1	44
	položaj zad. sisa	ok	104		66				103		40
	čistoća vimena	ok	105	-1	68				105	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima