



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253130  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	-1	59				112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	65	94	-1	65	107	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	55	102	0	54	103	1	33
	fitnes	ok	115	-1	63				107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	69				113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-190	-80	58	-190	-80	58	295	-40	33
	dnevna kol. masti	nm	-15.5	-0.6	65	-15.5	-0.6	65	6.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	-1.9	53	-2.5	-1.9	53	13	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.04	65	-0.1	0.04	65	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	53	0.05	0.01	53	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	59	101	0	57	108	0	34
	randman	ok	102	1	51	102	1	50	98	1	31
	klase mesa	ok	104	0	57	102	0	55	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-1	64				110	0	35
	perzistencija	nm	96	0	65	96	0	65	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	66				108	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	116	0	63	116	0	63	106	-1	35
	protok mlijeka	nm	105	-2	63	105	-2	63	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	42	110	1	42	104	1	26
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	61	109	-1	61	108	-1	39
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	48	95	-1	48	105	-1	30
	vitalnost	nm	96	-3	52	96	-3	52	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	1	68				106	-5	38
	skupna ocj. mišićavost	no	108	-2	56				105	-2	32
	skupna ocj. noge	no	112	1	50				112	-2	30
	skupna ocj. vime	no	118	1	68				118	3	37
	visina križa	no	97	2	66				107	-4	37
	duljina leđa	no	96	-1	59				102	-5	34
	širina zdjelice	no	98	-1	58				102	-6	33
	dubina trupa	no	101	0	57				106	-4	33
	položaj zdjelice	no	110	1	61				106	-1	34
	kut skoč. zgloba	no	97	-1	61				101	3	34
	izraž. skoč. zgloba	no	105	3	61				107	4	34
	putice	no	110	-1	56				110	-1	32
	visina papaka	no	108	-1	47				110	-3	28
dulj. pred. vimena	no	106	-2	57				109	-1	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	97	-1	57				101	0	33
	kut pred. vimena	no	109	-1	59				108	-1	34
	susp. ligament	no	110	0	54				105	0	31
	dubina vimena	no	108	1	64				108	0	36
	duljina sisa	no	91	-2	69				93	1	38
	debljina sisa	no	82	-1	59				92	-1	34
	smjer zad. sisa	no	107	1	65				104	1	36
	položaj pr. sisa	no	108	1	71				112	7	39
	čistoća vimena	no	107	0	58				106	1	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima