

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 245  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 245  
 Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	96	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	118	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	242	4	68	242	4	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0.2	74	3.7	0.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0.5	64	11.2	0.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	74	-0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	64	0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	71	99	0	68	102	0	33
	randman	ok	90	0	65	91	0	62	95	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	70	101	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	72						
	perzistencija	nm	123	-1	74	123	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	76				102	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	3	73	106	3	73	104	1	33
	protok mlijeka	nm	102	-2	73	102	-2	73	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	1	54	109	1	54	101	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	64	101	-1	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-2	60	107	-2	60	99	-1	33
	vitalnost	ok	103	-2	59	103	-2	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	1	78				99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	119	-1	63				118	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	115	-1	79				113	0	33
	visina križa	ok	99	0	76				99	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	96	1	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	99	1	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	72				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-1	72				109	0	33
	putice	ok	110	-3	68				108	-2	33
	visina papaka	ok	111	0	61				112	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	110	1	68				110	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **92 / 245**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **58 / 245**  
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	-1	71				103	-1	33
	susp. ligament	ok	111	1	66				110	1	33
	dubina vimena	ok	103	-2	75				105	0	33
	duljina sisa	ok	104	1	79				104	1	33
	debljina sisa	ok	112	1	70				108	1	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	76				113	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	111	2	81				108	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108		67				110		33
	čistoća vimena	ok	108	-1	69				105	0	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) / \*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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima