

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 158

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 158

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	79	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	34
	fitnes	g	100	1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-8	80	127	-22	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.4	80	3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-0.5	79	0	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	93	0	34
	randman	g	101	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	103	1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	101	1	36
	perzistencija	g	106	-1	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	103	2	87	102	1	36
	mastitis	g	97	3	67	95	1	34
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		68	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	94	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	101	0	36
	visina križa	g	102	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	98	0	35
	putice	g	102	1	73	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 158**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 158**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	104	0	35
	susp. ligament	g	104	1	72	97	0	35
	dubina vimena	g	117	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	94	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	102		34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima