

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 311
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 311
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	81	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	90	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	77	111	1	44
	fitnes	g	110	-2	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-125	85	702	-2	47
	dnevna kol. masti	g	17	-5.1	84	18.9	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-3.1	83	21.8	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	84	-0.11	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	78	107	0	44
	randman	g	104	2	77	113	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	102	-2	42
	perzistencija	g	102	0	85	97	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	119	-1	88	108	-1	47
	mastitis	g	107	0	66	103	-1	39
	ciste	g	101	0	70	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	69	89	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	101	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	86	107	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	75	104	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	113	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	103	0	44
	putice	g	103	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201437540**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 311**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 311**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	95	0	44
	susp. ligament	g	108	2	72	106	1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	112	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	100	0	43

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 2512 i 2511

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima