

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): 21 / 310
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 310
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	110	0	44
	fitnes	g	112	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	81	704	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	80	20	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	80	22	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	107	0	44
	randman	g	102	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	42
	perzistencija	g	102	0	81	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	88	109	0	47
	mastitis	g	107	0	65	104	0	38
	ciste	g	101	0	69	95	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	68	89	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	103	0	44
	putice	g	103	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	0	43

Životni broj: **HR 6201437540**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 310**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 310**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	105	0	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	111	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	0	42

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 2511 i 2508

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