

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): **20 / 306**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 306**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	111	0	44
	fitnes	g	111	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	80	742	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	80	21.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	79	22.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	107	0	44
	randman	g	104	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	101	0	41
	perzistencija	g	104	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	0	47
	mastitis	g	106	0	63	105	0	37
	ciste	g	102	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	46
	visina križa	g	106	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	44
	putice	g	103	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	77	97	0	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): 20 / 306
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 306
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	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 2502 i 2501
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	monogenско 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