

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): 9 / 288
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 288
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	113	0	44
	fitnes	g	115	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	79	854	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	79	25.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	78	23.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	44
	randman	g	108	0	75	116	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	104	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	86	109	0	46
	mastitis	g	106	0	59	105	0	34
	ciste	g	105	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	110	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	putice	g	103	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	75	98	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): **9 / 288**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 288**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2402 i 2312

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