

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): 11 / 223
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEW): 5 / 223
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	73	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-4	72	108	-4	41
	fitnes	g	116	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-3	74	806	-4	41
	dnevna kol. masti	g	32.3	-1.2	74	27.3	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0.8	73	24.1	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	73	107	-3	41
	randman	g	104	-3	72	112	-2	40
	klase mesa	g	96	-2	70	101	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	107	-1	37
	perzistencija	g	102	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	82	109	-1	43
	mastitis	g	110	3	54	107	1	31
	ciste	g	106	2	60	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	-1	40
	vitalnost	g	103	-1	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	113	-1	42
	visina križa	g	106	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	106	1	68	106	1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	67	105	0	37
	dubina trupa	g	104	-2	66	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	70	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	71	104	0	39
	putice	g	102	-1	65	97	-1	36
	visina papaka	g	109	-1	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	66	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	-1	37
kut pred. vimena	g	97	-2	70	104	0	38	

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): **11 / 223**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 223**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	63	108	-2	36
	dubina vimena	g	102	1	74	105	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	94	-1	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	116	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	112	-1	39
	čistoća vimena	g	105	1	67	103	0	37

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 2208 i 2207

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	monogeno 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