

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): 10 / 198
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 198
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	112	0	39
	fitnes	g	116	-2	78	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	79	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	-16	74	810	-21	40
	dnevna kol. masti	g	33.5	0.3	73	27.8	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-0.8	72	23.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	73	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	110	-1	39
	randman	g	107	-1	71	114	0	39
	klase mesa	g	98	-1	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	102	-2	73	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	103	1	40
	protok mlijeka	g	118	2	82	110	0	43
	mastitis	g	107	0	52	106	0	31
	ciste	g	104	-1	59	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	66	100	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	108	1	40
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	60	100	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	114	-1	42
	visina križa	g	106	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	67	105	1	37
	dubina trupa	g	106	1	65	109	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	104	-2	38
	putice	g	103	1	64	98	1	36
	visina papaka	g	110	1	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	69	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): **10 / 198**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **13.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 198**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	110	0	36
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	100	-1	77	95	2	42
	debljina sisa	g	97	-3	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	113	-2	38
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2204 i 2203

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