

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 1203
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 621 / 1203
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	110	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	78	551	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	78	22.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	77	17.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	111	0	36
	randman	g	103	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	111	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	37
	mastitis	g	103	0	60	99	0	32
	ciste	g	101	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	108	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	33
	putice	g	94	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **794 / 1203**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **621 / 1203**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima