

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): 527 / 942
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 942
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	107	0	34
	fitnes	g	111	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	76	576	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	76	19.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	75	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	112	0	34
	randman	g	102	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	0	35
	mastitis	g	105	0	53	102	0	27
	ciste	g	102	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	109	0	32
	visina križa	g	102	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	32
	putice	g	97	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	32	

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): **527 / 942**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 942**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	74	111	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	32

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 2303 i 2301

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