

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 78
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 78
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	33
	fitnes	g	102	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	0	78	-344	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0	77	-17.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	76	-6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	110	0	33
	randman	g	107	0	72	109	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	93	0	35
	mastitis	g	90	0	56	103	0	27
	ciste	g	101	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	114	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	68	122	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	31
	visina križa	g	93	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	70	111	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	88	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	88	0	31
	putice	g	100	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	95	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	72	112	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583886**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 78**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201245142**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 78**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	105	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	31

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima