

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 965
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 965
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	69	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	120	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	74	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1044	0	72	776	0	28
	dnevna kol. masti	g	43.6	0	71	31.6	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35	0	70	25.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	71	0	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	61	93	0	35
	perzistencija	g	99	0	72	87	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	86	0	27
	protok mlijeka	g	90	0	79	96	0	29
	mastitis	g	95	0	46	98	0	28
	ciste	g	97	0	53	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	60	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64	108	0	39
	vitalnost	g	94	0	60	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	53	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	112	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	56	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	110	0	28
	visina križa	g	109	0	73	113	0	28
	duljina leđa	g	110	0	66	115	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	65	111	0	26
	dubina trupa	g	100	0	63	105	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	68	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	109	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	99	0	27
	putice	g	94	0	62	96	0	26
	visina papaka	g	102	0	51	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	97	0	67	105	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 965**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 965**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	106	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	107	0	27
	duljina sisa	g	103	0	76	92	0	28
	debljina sisa	g	106	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	114	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	104	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	102	0	26

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova