

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): 243 / 1295

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1295

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	43
	fitnes	g	96	0	82	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	79	586	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	78	23.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	44
	randman	g	114	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	89	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	92	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	106	0	46
	mastitis	g	95	0	61	94	0	37
	ciste	g	94	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	88	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	102	0	45
	visina križa	g	108	0	79	117	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	putice	g	86	0	71	89	0	42
	visina papaka	g	92	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	75	100	0	43

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): 243 / 1295
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	43

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 2503 i 2502
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	monogenско 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