

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1201216139

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 241 / 1278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 839 / 1278

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	111	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	43
	fitnes	g	96	-2	82	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	83	106	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-167	79	586	-119	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	-4.4	78	23.8	-3.7	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.1	-3.3	78	18.3	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	78	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.03	78	-0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	113	0	44
	randman	g	114	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	89	-1	41
	perzistencija	g	103	-3	79	100	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	92	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	92	-2	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	106	2	46
	mastitis	g	95	2	61	94	0	37
	ciste	g	94	-2	66	99	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	95	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	85	-1	66	88	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	102	-1	45
	visina križa	g	108	1	79	117	1	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	114	1	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	102	0	43
	putice	g	86	-2	71	89	-2	42
	visina papaka	g	92	-1	62	94	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	100	-1	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): 241 / 1278
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 839 / 1278
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	-1	44
	duljina sisa	g	98	-1	82	96	-1	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	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	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 2412 i 2411
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