

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): 217 / 1266

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 1266

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	114	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	109	-2	43
	fitnes	g	98	1	81	95	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	43	79	705	-28	45
	dnevna kol. masti	g	28.1	-0.5	78	27.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	1.4	77	20.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	78	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	113	0	43
	randman	g	115	-2	75	107	-2	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	70	90	-1	40
	perzistencija	g	106	-1	78	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	94	-3	45
	broj somatskih stanica	g	112	-2	79	94	-2	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	104	-1	46
	mastitis	g	93	-1	58	94	-2	35
	ciste	g	96	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	1	43
	vitalnost	g	96	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	115	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-2	71	91	-1	42
	skupna ocj. noge	g	86	-2	65	88	-2	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	103	-2	45
	visina križa	g	107	-2	79	116	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	73	118	1	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	113	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	71	109	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	111	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	102	0	43
	putice	g	88	2	70	91	1	42
	visina papaka	g	93	0	62	95	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	2	71	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	2	72	106	1	42
	kut pred. vimena	g	90	-2	74	101	-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): 217 / 1266

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 1266

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	102	-2	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	105	2	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2408 i 2407

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