

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): 320 / 1308
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 894 / 1308
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	43
	fitnes	g	97	0	82	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	79	540	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	79	20.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	78	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	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	90	0	73	87	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	92	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	106	0	46
	mastitis	g	99	0	62	98	0	38
	ciste	g	95	0	67	100	0	40
	mimoća kod mužnje	g	95		65	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	84	0	66	88	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	46
	visina križa	g	109	0	79	116	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	44
	putice	g	85	0	71	89	0	43
	visina papaka	g	92	0	63	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	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 polubračići SI (GZW): 320 / 1308

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 894 / 1308

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	98	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		73	91		42

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 2505 i 2504

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