

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 629

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 629

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	104	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	79	357	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	79	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	10.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	111	0	46
	mastitis	g	107	0	62	98	0	37
	ciste	g	93	0	67	90	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	85	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	98	0	46
	visina križa	g	100	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	44
	putice	g	104	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	94	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 629
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 629
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	44
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	99		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima