

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 629

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 629

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	35
	fitnes	g	107	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	80	177	0	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	79	5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	35
	randman	g	102	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	117	0	79	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	106	0	37
	mastitis	g	99	0	63	98	0	32
	ciste	g	97	0	68	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	98		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	36
	visina križa	g	105	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	36
	putice	g	102	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 629
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 629
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	36
	susp. ligament	g	92	0	71	92	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	88	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	97		34

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima