

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): 415 / 684
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	35
	fitnes	g	104	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	85	331	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	84	23.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	83	10	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	35
	randman	g	102	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	118	0	84	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	105	0	37
	mastitis	g	100	0	66	99	0	33
	ciste	g	97	0	70	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	95	0	37
	visina križa	g	105	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	36
	putice	g	103	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	91	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): **415 / 684**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	92	0	72	91	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	88	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	35

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 2607 i 2606

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