

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 0200973467

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču SI (GZW): 372 / 684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 267 / 684

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	99	-1	35
	fitnes	g	104	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-30	86	305	-26	42
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.5	85	22.5	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.2	83	9.5	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	85	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	100	-1	35
	randman	g	101	-1	76	101	-1	35
	klase mesa	g	94	-1	75	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	117	-1	85	111	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	100	0	37
	protok mlijeka	g	100	1	87	106	1	37
	mastitis	g	99	-1	67	97	-2	33
	ciste	g	97	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	107	1	73	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	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	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	101	0	36
	putice	g	103	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	99	1	66	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	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): 372 / 684
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 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	103	-1	36
	susp. ligament	g	93	1	72	91	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	80	103	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	84	108	0	37
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	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	96	1	76	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 2608 i 2607
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