

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 684

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 684

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	79	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	105	0	36
	fitnes	g	89	0	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-21	81	207	-16	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.1	80	10.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.9	80	5.9	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	80	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	106	0	36
	randman	g	99	-2	76	105	-1	36
	klase mesa	g	93	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	75	101	-1	37
	perzistencija	g	116	0	81	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	92	0	38
	protok mlijeka	g	121	0	87	117	1	38
	mastitis	g	90	-1	64	94	-1	33
	ciste	g	92	0	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	103	1	37
	vitalnost	g	114	1	72	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	38
	visina križa	g	101	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	99	-1	37
	putice	g	92	1	72	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	64	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	92	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 684
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 684
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	37
	susp. ligament	g	92	1	71	93	1	37
	dubina vimena	g	99	0	79	100	-1	38
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	103	-1	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	88	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	88	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	101	-1	36

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