

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 272 / 667

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 283 / 667

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-5	79	109	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-6	87	104	-7	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	84	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-5	85	109	-6	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-258	81	114	-337	42
	dnevna kol. masti	g	5.2	-9.3	80	5.7	-12.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-7.4	80	5.9	-8.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	0.02	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	35
	randman	g	115	0	76	112	1	34
	klase mesa	g	99	1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	107	-2	35
	perzistencija	g	105	-4	80	107	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	103	-1	36
	mastitis	g	99	0	65	101	0	32
	ciste	g	99	1	69	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	117	1	73	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	73	106	3	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	97	-3	36
	visina križa	g	87	-1	80	91	-2	36
	duljina leđa	g	96	-3	75	98	-3	36
	širina zdjelice	g	95	-2	74	99	0	35
	dubina trupa	g	95	-2	73	98	-2	35
	položaj zdjelice	g	86	1	77	87	2	36
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	78	98	-3	36
	putice	g	99	1	73	97	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	103	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-5	74	97	-4	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582967**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 667**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 667**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	105	-2	36
	susp. ligament	g	89	-3	71	89	-2	35
	dubina vimena	g	94	0	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	116	1	83	111	1	36
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	87	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	87	-1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	103	0	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 2512 i 2511
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima