

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 283 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 308 / 684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	107	0	35
	fitnes	g	106	-1	84	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-38	85	92	-19	42
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.7	84	4.9	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.8	83	5.2	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	-1	35
	randman	g	115	0	76	110	-1	35
	klase mesa	g	99	1	76	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	84	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	97	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	103	0	36
	mastitis	g	99	-2	67	100	-2	33
	ciste	g	96	-1	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	93	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	115	0	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	96	0	36
	visina križa	g	87	-1	80	91	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	86	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	98	0	36
	putice	g	99	1	73	97	1	36
	visina papaka	g	96	-1	66	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	97	1	36

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): **283 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 684**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	-1	36
	susp. ligament	g	89	0	72	88	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	115	-1	84	111	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	86	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	86	-1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	100	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima