

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 6201378971

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići SI (GZW): 625 / 652

Rang po polubračići ESI (OEZW): 609 / 652

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	-1	34
	fitnes	g	99	-2	82	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-77	79	-27	-36	35
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-0.9	78	8.8	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.1	78	0.8	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	78	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	78	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	106	-1	34
	randman	g	112	-1	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	73	102	-2	35
	perzistencija	g	106	0	79	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-3	79	95	-1	35
	protok mlijeka	g	111	1	85	108	0	36
	mastitis	g	94	0	62	97	0	31
	ciste	g	94	0	67	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	75	101	1	35
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	-2	83	91	-1	35
	visina križa	g	92	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	102	1	35
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	97	-1	35
	putice	g	97	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	99	-1	62	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582860**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 652**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 652**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	-1	35
	susp. ligament	g	91	-1	69	87	-1	34
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	84	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	87	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	83	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	102		33

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 2508 i 2504

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