

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 500 / 684

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 497 / 684

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	107	-1	36
	fitnes	g	99	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-12	85	294	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-9	-0.4	84	13.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.2	83	13.3	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	107	-1	36
	randman	g	107	0	76	104	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	-1	37
	perzistencija	g	117	-1	84	114	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	38
	mastitis	g	105	-4	66	96	-3	34
	ciste	g	101	1	69	97	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	75	91	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	94	0	37
	visina križa	g	109	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	114	1	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	78	92	0	37
	putice	g	96	1	73	97	1	37
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	73	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494399**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 684**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	-1	37
	susp. ligament	g	86	0	71	92	1	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	101	-1	37
	duljina sisa	g	104	-1	83	107	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	83	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	79	86	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	101	0	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima