

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 6200678339

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 450 / 667

Rang po polubračići ESI (OEZW): 459 / 667

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	3	79	112	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	3	88	110	8	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	108	0	36
	fitnes	g	100	0	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	111	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	50	82	342	251	42
	dnevna kol. masti	g	-5.1	4.4	81	15.3	13.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	2.6	80	14.7	9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	81	0.01	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	-1	36
	randman	g	107	1	76	105	-1	36
	klase mesa	g	108	1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	74	103	0	37
	perzistencija	g	118	-2	82	115	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	1	86	110	1	38
	mastitis	g	108	0	64	98	-1	33
	ciste	g	100	-1	68	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	74	90	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	1	84	95	0	37
	visina križa	g	109	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	113	1	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	74	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	92	0	37
	putice	g	96	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	-1	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): **450 / 667**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 667**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	87	0	71	92	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	107	0	74	106	-1	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	83	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	78	85	-1	37
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	74	103	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima