

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 220 / 667

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 197 / 667

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-6	80	107	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-5	89	109	-5	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	-1	34
	fitnes	g	102	-1	83	96	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	85	106	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-265	84	234	-273	41
	dnevna kol. masti	g	21.5	-8	83	17.6	-5.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-7.6	82	10.3	-6.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	83	0.09	0.07	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	82	0.02	0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	98	0	34
	randman	g	106	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	105	-1	35
	perzistencija	g	114	-4	83	108	-7	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	86	109	0	36
	mastitis	g	106	0	64	100	-1	32
	ciste	g	99	1	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	74	88	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	-1	35
	vitalnost	g	110	0	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	72	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	95	-2	36
	visina križa	g	91	0	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	91	-2	75	97	-1	35
	širina zdjelice	g	90	-1	73	96	-1	35
	dubina trupa	g	93	-2	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	77	103	-1	35
	putice	g	94	-1	72	97	1	35
	visina papaka	g	96	1	64	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	73	103	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	73	93	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 667**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 667**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	76	104	-2	35
	susp. ligament	g	95	0	71	89	-2	35
	dubina vimena	g	100	0	79	99	-2	36
	duljina sisa	g	102	1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	101	1	74	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	83	-3	80	83	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	89	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	83	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	104	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima