

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527

Spol: M

Datum rođenja: 23.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 92 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 90 / 147

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	113	1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	92	-1	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-4	82	546	1	47
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	82	19.6	0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.2	81	17	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	-0.03	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	111	0	44
	randman	g	103	0	76	108	1	44
	klase mesa	g	101	-1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	107	-1	82	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	110	0	47
	mastitis	g	94	-2	66	98	-1	40
	ciste	g	91	0	70	97	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	75	87	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	46
	visina križa	g	97	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	98	-1	44
	dubina trupa	g	96	0	74	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	86	1	77	88	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	44
	putice	g	95	-1	73	97	1	43
	visina papaka	g	97	1	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576527**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći **SI (GZW): 92 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **23.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 90 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	83	0	72	93	0	43
	dubina vimena	g	115	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	75	0	81	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	96	0	43

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima