

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 102 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 104 / 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	selekcijski indeks	g	113	-2	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	94	-2	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-32	80	583	-1	45
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.6	80	18.8	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.2	79	18.3	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	-1	44
	randman	g	106	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	74	108	-2	42
	perzistencija	g	108	-1	80	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	115	-1	87	110	-1	47
	mastitis	g	98	1	63	99	0	38
	ciste	g	93	1	68	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	103	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	46
	visina križa	g	97	1	80	94	1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	1	43
	dubina trupa	g	96	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	putice	g	95	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	96	-1	65	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	108	1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	97	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): 102 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **23.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 104 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	106	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	100	1	46
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	80	84	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	98		42

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