

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 107 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 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	111	-2	79	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	93	-1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-65	82	532	-51	47
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.6	81	18.9	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.7	81	17.2	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	81	-0.04	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	112	1	44
	randman	g	104	-2	76	108	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	106	-2	43
	perzistencija	g	109	1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	116	1	87	110	0	47
	mastitis	g	96	-2	64	99	0	39
	ciste	g	92	-1	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	putice	g	96	1	73	97	0	43
	visina papaka	g	97	1	65	99	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	-1	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 107 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 147

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	83	-2	71	93	-1	43
	dubina vimena	g	115	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	75	0	81	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	-1	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 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			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