

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4201301676

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 143 / 684

Rang po polubračići ESI (OEZW): 146 / 684

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	80	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	89	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	1	36
	fitnes	g	96	-1	83	96	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-32	84	326	-15	42
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.8	83	13.3	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.6	82	16.2	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	83	0	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	82	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	1	37
	randman	g	110	0	76	107	1	36
	klase mesa	g	107	-1	74	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	105	-2	37
	perzistencija	g	102	-1	84	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	101	-1	38
	protok mlijeka	g	107	1	86	109	1	38
	mastitis	g	104	0	64	101	0	34
	ciste	g	98	0	68	95	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	74	85	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	99	1	37
	vitalnost	g	111	-1	72	108	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	97	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	-2	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	1	38
	visina križa	g	101	1	79	97	2	37
	duljina leđa	g	103	1	75	100	1	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	1	37
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	88	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	97	-1	37
	putice	g	99	0	72	96	-1	37
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4201301676

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 684

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	-1	37
	susp. ligament	g	87	-1	71	93	1	37
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	119	1	83	112	-2	38
	debljina sisa	g	103	1	74	100	-2	37
	smjer zad. sisa	g	78	1	80	94	3	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	99	3	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	95	4	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	96	-1	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima