

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4201301676

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 652

Rang po polubračići ESI (OEZW): 122 / 652

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	119	-1	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	109	0	34
	fitnes	g	99	-1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	10	79	523	-9	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	0.9	79	19.5	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	1.2	78	19	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	109	0	34
	randman	g	111	0	75	106	-1	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	109	-2	35
	perzistencija	g	106	-2	79	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	109	0	36
	mastitis	g	103	3	61	100	1	32
	ciste	g	98	2	67	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	98	-1	35
	vitalnost	g	113	-1	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	99	-1	36
	visina križa	g	101	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	99	-1	36
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	35
	putice	g	99	-1	71	98	0	35
	visina papaka	g	103	-1	63	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 652

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 652

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	89	-1	70	92	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	78	96	-1	36
	duljina sisa	g	119	1	82	114	0	36
	debljina sisa	g	103	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	76	-1	79	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima