

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 4201301676

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 114 / 667

Rang po polubračići ESI (OEZW): 125 / 667

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	114	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	111	-3	43
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	108	-1	34
	fitnes	g	97	-2	83	99	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	113	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-71	80	364	-159	40
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.5	80	16.5	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.5	79	16.4	-2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	0.01	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.04	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	110	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	108	-1	35
	perzistencija	g	104	-2	80	103	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	109	0	36
	mastitis	g	101	-2	62	100	0	32
	ciste	g	99	1	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	73	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	98	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	99	0	36
	visina križa	g	101	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	103	1	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	106	1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	98	0	35
	putice	g	99	0	71	97	-1	35
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	103	-1	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): 114 / 667
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	75	107	0	35
	susp. ligament	g	88	-1	70	92	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	119	0	82	114	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	76	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	99	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima