

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 127 / 652

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 102 / 652

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	101	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-30	80	468	-24	45
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.4	79	16.9	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.3	78	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	44
	randman	g	102	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	73	114	-2	42
	perzistencija	g	113	-1	79	109	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	-2	86	110	-1	46
	mastitis	g	107	1	62	107	1	38
	ciste	g	98	0	67	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	115	-1	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	46
	visina križa	g	87	1	79	93	1	45
	duljina leđa	g	95	1	74	98	-1	44
	širina zdjelice	g	89	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	98	0	44
	putice	g	90	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	93	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2023

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 6201342596

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 127 / 652

Rang po polubračići ESI (OEZW): 102 / 652

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	94	0	70	93	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	110	-1	83	107	0	46
	debljina sisa	g	110	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	103		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima