

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 147

MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 147

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	108	-1	44
	fitnes	g	96	-2	83	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-55	80	426	-18	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.4	79	20.1	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1	79	14.2	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	0.03	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	2	76	112	-2	44
	randman	g	105	1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-4	74	99	-2	42
	perzistencija	g	102	0	80	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	114	-1	47
	mastitis	g	97	0	64	103	1	38
	ciste	g	92	0	68	91	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	83	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	101	0	46
	visina križa	g	100	2	79	100	1	45
	duljina leđa	g	102	2	75	104	1	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	103	1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	91	0	44
	putice	g	96	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576714**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 106 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 121 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	109	0	44
	susp. ligament	g	90	-1	71	86	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	98	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-3	80	83	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	96		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima