

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču 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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubraču 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	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	96	0	83	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	80	426	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	79	20.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	79	14.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	105	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	102	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	114	0	47
	mastitis	g	97	0	64	103	0	38
	ciste	g	92	0	68	91	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	83	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	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	0	84	101	0	46
	visina križa	g	100	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	96	0	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

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: AT 239827438

Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 147

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

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	90	0	71	86	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	83	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	96	0	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 2511 i 2508

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