

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: AT 239827438

Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubračići SI (GZW): 103 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 120 / 147

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

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	92	-1	84	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	104	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-29	82	377	-8	47
	dnevna kol. masti	g	16.9	-0.3	82	19.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.9	81	12.7	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	82	0.05	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	44
	randman	g	103	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	96	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	115	0	47
	mastitis	g	91	-2	66	99	-3	40
	ciste	g	91	0	70	91	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	75	82	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	46
	visina križa	g	99	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	44
	dubina trupa	g	105	-2	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	90	0	44
	putice	g	95	-1	73	101	1	43
	visina papaka	g	98	-1	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	96	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): 103 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	90	0	72	85	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	82	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	86	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	93	-1	43

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 2608 i 2607
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