

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 644 / 672
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 650 / 672
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-3	80	101	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	98	0	43
	fitnes	g	85	-3	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-50	82	96	-23	47
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2	81	-0.9	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.6	81	3.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	84	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	75	104	0	44
	perzistencija	g	88	-1	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	101	0	46
	mastitis	g	99	-1	67	100	1	41
	ciste	g	88	-1	70	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	75	-2	75	91	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	98	0	46
	visina križa	g	107	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	93	-1	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	77	106	0	44
	putice	g	92	0	72	92	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201503638**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 672**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **650 / 672**
Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	-1	44
	susp. ligament	g	92	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	115	-1	45
	debljina sisa	g	109	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	102	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima