

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 1344 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1229 / 3599

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	113	-1	37
	fitnes	g	114	0	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	84	117	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	25	81	167	-5	43
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.4	80	7.2	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	1.1	80	2.2	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	80	0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	-1	37
	randman	g	108	-1	76	112	1	37
	klase mesa	g	107	-1	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	108	-1	37
	perzistencija	g	99	1	80	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	100	-1	86	99	0	38
	mastitis	g	106	2	65	105	1	35
	ciste	g	103	-1	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	117	2	76	107	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	38
	visina križa	g	97	-1	79	96	0	38
	duljina leđa	g	99	1	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	1	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	2	77	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	3	77	102	1	37
	putice	g	92	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	99	1	64	101	1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	104	2	37
	dulj. zad. vimena	g	106	2	73	98	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 1344 / 3599
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1229 / 3599
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	-1	37
	susp. ligament	g	112	-1	71	107	0	37
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	99	1	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	78	113	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	75	104	0	36

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima