

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): 975 / 3485

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 938 / 3485

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	0	37
	fitnes	g	116	0	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	79	254	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	78	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	37
	randman	g	111	0	75	112	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	112	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	38
	mastitis	g	106	0	59	104	0	31
	ciste	g	103	0	64	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	75	108	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	37
	visina križa	g	97	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	98	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	37
	putice	g	92	0	70	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	0	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 polubraći SI (GZW): 975 / 3485

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 3485

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	114	0	69	109	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	97	0	73	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	77	114	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	102	0	34

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