

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 2934 / 3485

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.10.2025

Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2817 / 3485

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	104	-1	35
	fitnes	g	124	1	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	0	77	-5	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	77	-2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0	76	-5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	102	0	35
	randman	g	108	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	106	-1	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	113	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	99	0	36
	mastitis	g	108	1	57	99	0	29
	ciste	g	106	0	62	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	1	64	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	35
	visina križa	g	102	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	106	0	35
	putice	g	95	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2934 / 3485
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.10.2025
Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2817 / 3485
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	35
	susp. ligament	g	111	0	67	113	0	34
	dubina vimena	g	114	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	85	0	72	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	68	107	0	32

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