

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 3592
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 3592
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	114	0	43
	fitnes	g	121	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	81	88	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	80	-2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	80	0.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	43
	randman	g	104	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	113	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	46
	mastitis	g	112	0	64	106	0	39
	ciste	g	108	0	67	109	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	120	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	115	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	45
	visina križa	g	100	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	putice	g	93	0	72	95	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 3592
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 3592
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	116	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	101	0	42

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 2607 i 2606
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