

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): 659 / 3485

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 3485

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	114	0	43
	fitnes	g	122	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	79	156	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	-0.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	77	1.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	43
	randman	g	103	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	116	0	39
	perzistencija	g	110	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	45
	mastitis	g	111	0	59	105	0	35
	ciste	g	109	0	64	109	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	120	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	45
	visina križa	g	100	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	43
	putice	g	94	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	42

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): 659 / 3485
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 3485
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	117	0	69	113	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	114	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	100	0	40

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