

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 3485
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 3485
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	106	0	31
	fitnes	g	114	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	124	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	77	752	0	34
	dnevna kol. masti	g	34.6	0	76	26.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	75	19.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	109	0	31
	randman	g	101	0	73	103	0	31
	klase mesa	g	103	0	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	112	0	31
	perzistencija	g	115	0	76	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	103	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	102	0	34
	mastitis	g	111	0	58	105	0	28
	ciste	g	104	0	62	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	110	0	34
	visina križa	g	108	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	110	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	106	0	33
	putice	g	105	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201642318
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 3485
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 3485
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	104	0	33
	susp. ligament	g	110	0	66	115	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	94	0	34
	debljina sisa	g	99	0	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	114	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	113	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	98	0	31

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