

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201680436

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 2866 / 3238

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3172 / 3238

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	34
	fitnes	g	96	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	73	323	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	73	15.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	72	12.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	34
	randman	g	107	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	93	0	73	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	81	106	0	32
	mastitis	g	101	0	56	103	0	27
	ciste	g	95	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	104	0	31
	visina križa	g	107	0	73	105	0	31
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	29
	dubina trupa	g	103	0	64	101	0	28
	položaj zdjelice	g	90	0	69	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	103	0	30
	putice	g	111	0	63	106	0	28
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	97	0	29
	kut pred. vimena	g	92	0	68	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201680436
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2866 / 3238
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3172 / 3238
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	112	0	28
	dubina vimena	g	99	0	72	103	0	30
	duljina sisa	g	103	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	95	0	67	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	111	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	29

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima