

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): 161 / 3258
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 3258
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	128	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	118	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	127	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	75	670	0	32
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	74	26.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	73	19.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	107	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	105	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	81	104	0	33
	mastitis	g	113	0	55	107	0	26
	ciste	g	103	0	59	104	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	96		58	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	115	0	32
	visina križa	g	110	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	112	0	70	107	0	32
	širina zdjelice	g	114	0	68	109	0	32
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	105	0	31
	putice	g	106	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	106	0	31

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): 161 / 3258
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201454882

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 3258
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	106	0	31
	susp. ligament	g	114	0	64	118	0	31
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	113	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		66	98		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 2505 i 2504
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