

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1146 / 3258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 3258
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	34
	fitnes	g	122	0	79	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	76	269	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	9.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	75	9.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	109	0	34
	randman	g	101	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	93	0	76	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	0	34
	mastitis	g	108	0	57	107	0	28
	ciste	g	111	0	61	107	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	96		60	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	68	120	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	119	0	62	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	124	0	80	117	0	33
	visina križa	g	95	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	33
	putice	g	99	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1146 / 3258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 3258
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	33
	susp. ligament	g	123	0	66	117	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	34
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	34
	debljina sisa	g	88	0	71	88	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	113	0	34
	položaj prednjih sisa	g	127	0	83	121	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	114	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima