

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616804
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4940 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4841 / 5444
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	34
	fitnes	g	116	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	79	215	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	78	-5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	34
	randman	g	100	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	0	36
	mastitis	g	106	0	61	112	0	32
	ciste	g	109	0	66	107	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	114	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	36
	visina križa	g	99	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	111	0	35
	putice	g	103	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616804
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4940 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4841 / 5444
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	109		34

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