

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 58
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	100	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	117	0	29
	fitnes	g	107	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	74	318	0	31
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	73	-1.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	73	3.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	113	0	29
	randman	g	115	0	69	118	0	29
	klase mesa	g	109	0	67	109	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	81	101	0	33
	mastitis	g	117	0	54	110	0	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	93		57	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	104	0	30
	vitalnost	g	91	0	66	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	95	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	107	0	32
	visina križa	g	116	0	74	108	0	31
	duljina leđa	g	111	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	66	106	0	29
	dubina trupa	g	102	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	69	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	90	0	30
	putice	g	98	0	64	98	0	29
	visina papaka	g	101	0	54	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 58
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	102	0	30
	susp. ligament	g	103	0	62	99	0	28
	dubina vimena	g	118	0	73	111	0	31
	duljina sisa	g	85	0	78	91	0	32
	debljina sisa	g	98	0	67	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	100		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