

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): 47 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 57
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	116	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	77	113	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	114	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	74	373	0	29
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	73	0.3	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	72	4.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.17	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.1	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	107	0	27
	perzistencija	g	110	0	73	111	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	112	0	31
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	0	29
	protok mlijeka	g	105	0	81	99	0	30
	mastitis	g	116	0	53	108	0	24
	ciste	g	100	0	59	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	97	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	102	0	28
	vitalnost	g	93	0	66	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	95	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	106	0	30
	visina križa	g	115	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	110	0	67	104	0	28
	širina zdjelice	g	108	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	108	0	69	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	89	0	28
	putice	g	98	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	91	0	64	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	96	0	27
	kut pred. vimena	g	102	0	68	102	0	28

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): 47 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 57
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	98	0	26
	dubina vimena	g	119	0	73	109	0	29
	duljina sisa	g	86	0	77	93	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima