

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 181
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 181
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	116		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76	110		30
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	114		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672		73	675		30
	dnevna kol. masti	g	1.8		72	8.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	5		71	11		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		72	-0.21		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21		71	-0.14		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	116		26
	perzistencija	g	96		72	102		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	102		30
	broj somatskih stanica	g	103		73	100		29
	protok mlijeka	g	108		80	106		31
	mastitis	g	110		52	107		22
	ciste	g	102		57	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	104		26
	lakoća tel. paternalna	g	102		75	97		32
	lakoća tel. maternalna	g	120		68	106		27
	vitalnost	g	133		62	104		26
	poremećaj plodnosti	g	95		58	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
	kut pred. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 181
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 181
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova