

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 323
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 323
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	116		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		75			
	ekološki selekc. indeks	g	117		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456		74	651		28
	dnevna kol. masti	g	17.8		73	21.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		72	24.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		72	0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		64			
	perzistencija	g	108		73	93		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	118		74	95		28
	protok mlijeka	g	86		81	94		29
	mastitis	g	99		51			
	ciste	g	95		55			
6.Plodnost	plodnost	g	102		62			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		66			
	vitalnost	g	104		62			
	poremećaj plodnosti	g	99		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	114		64	107		26
	skupna ocj. noge	g	101		58	102		24
	skupna ocj. vime	g	105		79	107		29
	visina križa	g	102		74	108		28
	duljina leđa	g	107		68	108		27
	širina zdjelice	g	117		66	108		26
	dubina trupa	g	116		65	110		26
	položaj zdjelice	g	111		69	102		27
	kut skoč. zgloba	g	108		70	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	101		27
	putice	g	100		64	101		26
	visina papaka	g	103		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	98		26
	dulj. zad. vimena	g	94		66	96		26
	kut pred. vimena	g	109		69	109		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 323
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 323
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		63	99		25
	dubina vimena	g	102		73	108		28
	duljina sisa	g	95		78	101		29
	debljina sisa	g	96		67	99		26
	smjer zad. sisa	g	86		74	95		28
	položaj prednjih sisa	g	109		82	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	97		27
	čistoća vimena	g	99		66	100		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima