

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 334
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	116		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	107		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		80	108		31
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	114		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740		76	377		31
	dnevna kol. masti	g	34.8		75	7.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		74	10.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		75	-0.1		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	106		28
	perzistencija	g	107		75	105		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	108		31
	broj somatskih stanica	g	101		76	106		30
	protok mlijeka	g	110		83	103		30
	mastitis	g	93		54	105		25
	ciste	g	108		62	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	110		69	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		31
	vitalnost	g	104		72	99		32
	poremećaj plodnosti	g	104		63	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	110		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	108		26
	skupna ocj. noge	g	109		61	104		25
	skupna ocj. vime	g	103		81	104		29
	visina križa	g	102		75	111		28
	duljina leđa	g	105		69	108		27
	širina zdjelice	g	107		68	109		26
	dubina trupa	g	103		67	105		26
	položaj zdjelice	g	90		71	103		27
	kut skoč. zgloba	g	94		72	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	103		27
	putice	g	106		66	100		26
	visina papaka	g	100		57	102		24
	dulj. pred. vimena	g	96		67	98		26
	dulj. zad. vimena	g	92		67	90		26
	kut pred. vimena	g	103		71	107		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 334
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		65	94		26
	dubina vimena	g	109		75	110		28
	duljina sisa	g	95		79	98		29
	debljina sisa	g	102		68	102		27
	smjer zad. sisa	g	91		76	98		28
	položaj prednjih sisa	g	107		84	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	100		27
	čistoća vimena	g	98		68	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 2501 i 2412
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