

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 313
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 313
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	99		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		74			
	ekološki selekc. indeks	g	112		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304		76	29		32
	dnevna kol. masti	g	9.3		75	-5.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8		74	2.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		75	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		74	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		60			
	perzistencija	g	104		75	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79			
	broj somatskih stanica	g	100		75	91		32
	protok mlijeka	g	92		80	89		32
	mastitis	g	108		46			
	ciste	g	106		52			
6.Plodnost	plodnost	g	99		59			
	lakoća tel. paternalna	g	97		67			
	lakoća tel. maternalna	g	93		63			
	vitalnost	g	102		58			
	poremećaj plodnosti	g	101		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	115		31
	skupna ocj. noge	g	106		59	107		30
	skupna ocj. vime	g	111		77	110		31
	visina križa	g	105		76	93		32
	duljina leđa	g	101		70	95		32
	širina zdjelice	g	112		68	100		31
	dubina trupa	g	104		67	98		31
	položaj zdjelice	g	96		70	101		31
	kut skoč. zgloba	g	108		70	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	117		70	101		31
	putice	g	96		66	104		31
	visina papaka	g	99		54	105		29
	dulj. pred. vimena	g	105		67	102		31
	dulj. zad. vimena	g	109		67	106		31
	kut pred. vimena	g	109		69	107		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 313
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 313
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		64	104		31
	dubina vimena	g	106		74	104		32
	duljina sisa	g	109		78	100		32
	debljina sisa	g	87		69	98		32
	smjer zad. sisa	g	94		75	102		32
	položaj prednjih sisa	g	95		80	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	90		72	98		31
	čistoća vimena	g	103		68	102		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima