

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646555
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 30
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5200841910

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		82	110		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		75			
	ekološki selekc. indeks	g	110		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476		74	684		28
	dnevna kol. masti	g	-3.4		73	11.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		72	15.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		73	-0.19		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.1		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		63			
	perzistencija	g	108		73	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79			
	broj somatskih stanica	g	107		74	105		28
	protok mlijeka	g	103		81	87		29
	mastitis	g	107		49			
	ciste	g	97		54			
6.Plodnost	plodnost	g	95		61			
	lakoća tel. paternalna	g	112		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	97		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	96		26
	skupna ocj. noge	g	103		58	107		24
	skupna ocj. vime	g	99		78	102		29
	visina križa	g	102		74	102		28
	duljina leđa	g	103		67	99		26
	širina zdjelice	g	101		66	96		26
	dubina trupa	g	103		65	98		26
	položaj zdjelice	g	92		69	102		27
	kut skoč. zgloba	g	99		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	99		27
	putice	g	104		64	103		26
	visina papaka	g	103		54	102		23
	dulj. pred. vimena	g	103		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	104		26
	kut pred. vimena	g	92		68	96		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646555**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 30**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 5200841910**

Datum rođenja: **15.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 30**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	94		25
	dubina vimena	g	103		73	102		27
	duljina sisa	g	96		78	94		28
	debljina sisa	g	98		67	94		26
	smjer zad. sisa	g	110		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	89		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	102		27
	čistoća vimena	g	97		66	99		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 2407 i 2404
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