

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382323
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	102		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		79			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245		77	-190		35
	dnevna kol. masti	g	11		76	8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		75	0.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		76	0.2		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		75	0.09		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		68			
	perzistencija	g	94		76	95		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80			
	broj somatskih stanica	g	97		76	106		33
	protok mlijeka	g	109		82	90		33
	mastitis	g	107		49	103		23
	ciste	g	105		61	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	114		31
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	101		33
	vitalnost	g	98		66	98		31
	poremećaj plodnosti	g	102		62	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		79	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	105		31
	skupna ocj. noge	g	96		59	99		29
	skupna ocj. vime	g	102		78	100		32
	visina križa	g	112		76	102		34
	duljina leđa	g	115		71	106		33
	širina zdjelice	g	105		69	105		32
	dubina trupa	g	108		67	107		32
	položaj zdjelice	g	96		71	93		32
	kut skoč. zgloba	g	103		71	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	90		31
	putice	g	97		66	101		31
	visina papaka	g	103		55	108		28
	dulj. pred. vimena	g	100		67	102		32
	dulj. zad. vimena	g	96		68	102		32
kut pred. vimena	g	106		70	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382323**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		64	95		31
	dubina vimena	g	105		75	99		33
	duljina sisa	g	101		79	103		33
	debljina sisa	g	102		70	99		33
	smjer zad. sisa	g	111		75	112		32
	položaj prednjih sisa	g	114		81	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	104		30
	čistoća vimena	g	95		68	98		32

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 2301 i 2214

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