

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201168857
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 08 16293769 HUSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 743
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: DE 0816371883

Datum rođenja: 28.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 110 / 743
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	104		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		80			
	ekološki selekc. indeks	g	117		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15		77	392		35
	dnevna kol. masti	g	7.4		76	1.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		76	9.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	-0.17		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69			
	perzistencija	g	115		77	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	106		77	103		35
	protok mlijeka	g	99		83	106		35
	mastitis	g	111		56	107		31
	ciste	g	109		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		69	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	100		35
	vitalnost	g	97		68	100		34
	poremećaj plodnosti	g	103		64	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	101		34
	skupna ocj. noge	g	99		63	104		33
	skupna ocj. vime	g	98		80	104		34
	visina križa	g	94		78	98		35
	duljina leđa	g	96		72	102		35
	širina zdjelice	g	102		71	99		34
	dubina trupa	g	100		70	96		34
	položaj zdjelice	g	93		73	89		34
	kut skoč. zgloba	g	99		73	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	101		34
	putice	g	100		69	103		34
	visina papaka	g	94		59	99		33
	dulj. pred. vimena	g	111		69	111		34
	dulj. zad. vimena	g	102		70	103		34
kut pred. vimena	g	101		72	107		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201168857**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
 Otac: **DE 08 16293769 HUSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 743**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
 Majka: **DE 0816371883**

Datum rođenja: **28.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESJ (OEZW): **110 / 743**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		67	96		34
	dubina vimena	g	94		76	99		35
	duljina sisa	g	101		80	101		35
	debljina sisa	g	94		72	94		35
	smjer zad. sisa	g	90		77	93		35
	položaj prednjih sisa	g	105		83	115		34
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	105		34
	čistoća vimena	g	104		71	105		34

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 2303 i 2301

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