

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 1097
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1097
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	103		39
	indeks mesnatosti	g	93		72	96		34
	fitnes	g	116		79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192		77	82		35
	dnevna kol. masti	g	12.4		76	7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		75	4.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		76	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	93		73	96		34
	randman	g	96		72	98		34
	klase mesa	g	95		71	95		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	108		34
	perzistencija	g	93		76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	113		38
	broj somatskih stanica	g	112		76	112		35
	protok mlijeka	g	109		82	101		36
	mastitis	g	117		56	111		32
	ciste	g	112		63	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	121		69	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	89		77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	105		35
	vitalnost	g	83		68	95		35
	poremećaj plodnosti	g	113		64	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	101		33
	skupna ocj. noge	g	107		62	108		33
	skupna ocj. vime	g	104		79	108		33
	visina križa	g	105		77	103		33
	duljina leđa	g	105		72	104		33
	širina zdjelice	g	104		70	102		33
	dubina trupa	g	105		69	104		33
	položaj zdjelice	g	90		73	90		33
	kut skoč. zgloba	g	110		73	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	110		33
	putice	g	106		68	104		33
	visina papaka	g	104		58	101		32
	dulj. pred. vimena	g	106		69	103		33
	dulj. zad. vimena	g	96		70	95		33
kut pred. vimena	g	109		72	108		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201582842**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **758 / 1097**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200528018**

Datum rođenja: **14.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **834 / 1097**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		66	104		33
	dubina vimena	g	107		76	110		33
	duljina sisa	g	104		80	104		33
	debljina sisa	g	101		71	103		33
	smjer zad. sisa	g	96		77	101		33
	položaj prednjih sisa	g	98		82	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	104		33
	čistoća vimena	g	98		70	102		33

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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima