

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 307
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 307
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	105		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92		75			
	ekološki selekc. indeks	g	106		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640		76	111		31
	dnevna kol. masti	g	18.6		75	4.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		74	8.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		63			
	perzistencija	g	100		75	71		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		80			
	broj somatskih stanica	g	88		76	73		31
	protok mlijeka	g	114		81	74		31
	mastitis	g	95		49			
	ciste	g	102		54			
6.Plodnost	plodnost	g	84		61			
	lakoća tel. paternalna	g	106		68			
	lakoća tel. maternalna	g	88		64			
	vitalnost	g	112		59			
	poremećaj plodnosti	g	88		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	91		67	87		31
	skupna ocj. noge	g	98		61	102		30
	skupna ocj. vime	g	102		79	109		31
	visina križa	g	103		77	105		31
	duljina leđa	g	101		71	104		31
	širina zdjelice	g	100		69	95		31
	dubina trupa	g	105		68	99		31
	položaj zdjelice	g	93		72	95		31
	kut skoč. zgloba	g	103		72	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	106		31
	putice	g	97		67	96		31
	visina papaka	g	101		57	97		30
	dulj. pred. vimena	g	102		68	102		31
	dulj. zad. vimena	g	108		69	103		31
kut pred. vimena	g	107		71	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200841943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 307**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200312977**

Datum rođenja: **16.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 307**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	109		31
	dubina vimena	g	97		75	105		31
	duljina sisa	g	102		79	97		31
	debljina sisa	g	109		70	102		31
	smjer zad. sisa	g	92		76	97		31
	položaj prednjih sisa	g	89		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	99		31
	čistoća vimena	g	92		69	97		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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		