

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 361
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 361
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		83	93		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		74			
	ekološki selekc. indeks	g	117		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137		74	116		31
	dnevna kol. masti	g	-1.2		74	-15.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		73	-5.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.25		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.11		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		61			
	perzistencija	g	116		74	88		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78			
	broj somatskih stanica	g	102		74	77		31
	protok mlijeka	g	103		80	79		31
	mastitis	g	111		47			
	ciste	g	104		52			
6.Plodnost	plodnost	g	108		59			
	lakoća tel. paternalna	g	89		67			
	lakoća tel. maternalna	g	104		62			
	vitalnost	g	104		57			
	poremećaj plodnosti	g	97		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	113		66	107		31
	skupna ocj. noge	g	101		59	102		30
	skupna ocj. vime	g	105		77	106		31
	visina križa	g	99		75	99		31
	duljina leđa	g	98		70	105		31
	širina zdjelice	g	101		68	103		31
	dubina trupa	g	101		66	103		31
	položaj zdjelice	g	106		70	106		31
	kut skoč. zgloba	g	101		70	92		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		69	101		31
	putice	g	97		65	98		31
	visina papaka	g	98		54	100		30
	dulj. pred. vimena	g	95		66	104		31
	dulj. zad. vimena	g	89		67	105		31
kut pred. vimena	g	105		69	109		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201020073**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 361**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 361**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	95		31
	dubina vimena	g	108		74	104		31
	duljina sisa	g	95		78	103		31
	debljina sisa	g	102		69	106		31
	smjer zad. sisa	g	118		74	104		31
	položaj prednjih sisa	g	99		80	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	101		31
	čistoća vimena	g	100		68	102		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 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

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