

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 30
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		80			
	ekološki selekc. indeks	g	114		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97		77	28		32
	dnevna kol. masti	g	17.7		76	11.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		75	6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		76	0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		75	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69			
	perzistencija	g	103		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81			
	broj somatskih stanica	g	98		77	89		32
	protok mlijeka	g	99		82	87		32
	mastitis	g	83		53	99		26
	ciste	g	94		62	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	110		69	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	101		32
	vitalnost	g	112		67	103		31
	poremećaj plodnosti	g	109		63	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		79	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	104		31
	skupna ocj. noge	g	97		61	93		30
	skupna ocj. vime	g	94		79	96		31
	visina križa	g	83		77	92		32
	duljina leđa	g	92		71	101		32
	širina zdjelice	g	97		70	100		31
	dubina trupa	g	96		68	99		31
	položaj zdjelice	g	95		72	94		31
	kut skoč. zgloba	g	102		72	106		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	101		31
	putice	g	90		67	94		31
	visina papaka	g	100		57	97		29
	dulj. pred. vimena	g	105		68	103		31
	dulj. zad. vimena	g	101		69	97		31
kut pred. vimena	g	96		71	99		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 30**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83		65	91		30
	dubina vimena	g	91		76	96		32
	duljina sisa	g	109		80	105		32
	debljina sisa	g	94		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	100		76	100		32
	položaj prednjih sisa	g	104		82	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		31
	čistoća vimena	g	101		69	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima