

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1002
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 1002
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		77			
	ekološki selekc. indeks	g	119		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574		75	439		33
	dnevna kol. masti	g	5.2		74	3.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		73	9.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		74	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.07		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66			
	perzistencija	g	109		74	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79			
	broj somatskih stanica	g	117		74	105		33
	protok mlijeka	g	96		80	92		33
	mastitis	g	117		52	107		30
	ciste	g	103		60	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	111		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		75	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	106		33
	vitalnost	g	98		65	101		33
	poremećaj plodnosti	g	105		61	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	113		33
	skupna ocj. noge	g	111		59	105		32
	skupna ocj. vime	g	112		76	106		33
	visina križa	g	105		76	102		33
	duljina leđa	g	104		70	105		33
	širina zdjelice	g	101		68	108		33
	dubina trupa	g	104		67	102		33
	položaj zdjelice	g	101		70	103		33
	kut skoč. zgloba	g	92		70	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	92		33
	putice	g	109		66	105		33
	visina papaka	g	105		54	108		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	100		33
	dulj. zad. vimena	g	95		67	98		33
kut pred. vimena	g	113		69	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450429**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **533 / 1002**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **337 / 1002**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	102		32
	dubina vimena	g	110		74	104		33
	duljina sisa	g	103		78	103		33
	debljina sisa	g	100		69	100		33
	smjer zad. sisa	g	105		74	100		33
	položaj prednjih sisa	g	101		79	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	103		33
	čistoća vimena	g	97		68	103		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima