

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201188025
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 2643
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 19.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 481 / 2643
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	110		75	109		34
	fitnes	g	116		82	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330		78	338		36
	dnevna kol. masti	g	3.9		78	0.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		77	10.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.16		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	102		76	104		34
	randman	g	117		75	111		34
	klase mesa	g	101		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	108		36
	perzistencija	g	100		78	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	107		39
	broj somatskih stanica	g	109		79	107		36
	protok mlijeka	g	91		85	89		36
	mastitis	g	103		61	105		34
	ciste	g	103		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		72	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		75	104		35
	vitalnost	g	102		71	107		35
	poremećaj plodnosti	g	116		67	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	104		33
	skupna ocj. noge	g	115		66	114		33
	skupna ocj. vime	g	110		83	107		33
	visina križa	g	109		79	104		33
	duljina leđa	g	101		74	102		33
	širina zdjelice	g	100		73	101		33
	dubina trupa	g	94		72	100		33
	položaj zdjelice	g	87		75	92		33
	kut skoč. zgloba	g	92		76	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	104		33
	putice	g	106		71	106		33
	visina papaka	g	112		63	111		33
	dulj. pred. vimena	g	107		72	110		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	101		33
kut pred. vimena	g	105		75	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **793 / 2643**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **481 / 2643**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		70	91		33
	dubina vimena	g	112		78	105		33
	duljina sisa	g	98		82	105		33
	debljina sisa	g	91		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	97		33
	položaj prednjih sisa	g	100		85	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	98		33
	čistoća vimena	g	98		72	101		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 2214 i 2210

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima