

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 444
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 444
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74	124		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		78	116		44
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285		76	559		32
	dnevna kol. masti	g	16.7		75	8.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		74	12.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		75	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		67	120		40
	perzistencija	g	94		75	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	118		44
	broj somatskih stanica	g	116		75	101		32
	protok mlijeka	g	97		81	84		32
	mastitis	n						
	ciste	g	105		61	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	113		71	106		42
	vitalnost	g	108		67	105		41
	poremećaj plodnosti	g	106		62	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	109		32
	skupna ocj. noge	g	116		62	118		31
	skupna ocj. vime	g	108		78	110		32
	visina križa	g	113		76	113		32
	duljina leđa	g	115		70	113		32
	širina zdjelice	g	103		69	107		32
	dubina trupa	g	105		68	111		32
	položaj zdjelice	g	117		71	115		32
	kut skoč. zgloba	g	96		71	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	113		31
	putice	g	109		67	106		31
	visina papaka	g	113		59	109		30
	dulj. pred. vimena	g	114		68	108		32
	dulj. zad. vimena	g	101		68	105		32
kut pred. vimena	g	103		70	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201462397**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 444**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 444**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		65	100		31
	dubina vimena	g	107		75	106		32
	duljina sisa	g	107		78	109		32
	debljina sisa	g	106		70	97		32
	smjer zad. sisa	g	96		75	102		32
	položaj prednjih sisa	g	109		81	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		69	101		31
	čistoća vimena	g	103		69	102		32

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 2207 i 2204

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova