

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187610
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1630
MG: BKM?? AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 28.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 817 / 1630
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	111		40
	indeks mesnatosti	g	107		74	110		35
	fitnes	g	108		81	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553		78	610		36
	dnevna kol. masti	g	9.7		77	12.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		76	18.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	111		75	107		35
	randman	g	102		74	109		35
	klase mesa	g	105		73	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	108		36
	perzistencija	g	99		77	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	101		39
	broj somatskih stanica	g	102		78	101		36
	protok mlijeka	g	108		84	103		37
	mastitis	g	103		59	99		34
	ciste	g	99		65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	105		36
	vitalnost	g	113		70	103		36
	poremećaj plodnosti	g	102		66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	107		64	109		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		33
	visina križa	g	105		78	99		33
	duljina leđa	g	104		73	102		33
	širina zdjelice	g	101		71	100		33
	dubina trupa	g	102		70	100		33
	položaj zdjelice	g	85		74	90		33
	kut skoč. zgloba	g	97		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	97		33
	putice	g	102		70	107		33
	visina papaka	g	103		60	110		33
	dulj. pred. vimena	g	106		70	109		33
	dulj. zad. vimena	g	104		71	107		33
kut pred. vimena	g	101		73	106		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187610**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **755 / 1630**
MG: **BKM?? AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **28.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **817 / 1630**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		68	100		33
	dubina vimena	g	99		77	100		33
	duljina sisa	g	102		81	113		33
	debljina sisa	g	92		72	96		33
	smjer zad. sisa	g	102		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	115		84	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	101		33
	čistoća vimena	g	100		71	105		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 2210 i 2209

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		