

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 1515
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 1515
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	100		41
	indeks mesnatosti	g	107		73	114		36
	fitnes	g	124		80	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270		77	-17		37
	dnevna kol. masti	g	1.8		76	3.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		75	-1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	105		74	110		36
	randman	g	108		73	113		36
	klase mesa	g	101		72	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		70	102		37
	perzistencija	g	104		76	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	107		40
	broj somatskih stanica	g	111		76	109		37
	protok mlijeka	g	105		82	98		38
	mastitis	g	109		57	102		34
	ciste	g	111		64	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	125		70	115		36
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	101		37
	vitalnost	g	98		68	100		36
	poremećaj plodnosti	g	115		65	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	105		33
	skupna ocj. noge	g	108		62	105		33
	skupna ocj. vime	g	109		80	103		33
	visina križa	g	106		77	107		33
	duljina leđa	g	108		72	110		33
	širina zdjelice	g	104		70	105		33
	dubina trupa	g	96		69	100		33
	položaj zdjelice	g	103		73	110		33
	kut skoč. zgloba	g	105		73	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	99		33
	putice	g	108		68	108		33
	visina papaka	g	106		58	106		33
	dulj. pred. vimena	g	104		69	100		33
	dulj. zad. vimena	g	85		70	89		33
kut pred. vimena	g	104		72	98		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255753**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 1515**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **16.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **116 / 1515**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	102		33
	dubina vimena	g	117		76	110		33
	duljina sisa	g	96		80	99		33
	debljina sisa	g	95		71	101		33
	smjer zad. sisa	g	97		77	97		33
	položaj prednjih sisa	g	99		82	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	97		33
	čistoća vimena	g	104		70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima