

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631509
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 297
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 297
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		72	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	108		38
	fitnes	g	114		78	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696		74	566		40
	dnevna kol. masti	g	33.4		73	28.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2		72	20.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		73	0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	112		38
	randman	g	107		70	105		39
	klase mesa	g	107		68	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	114		36
	perzistencija	g	91		74	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	116		42
	broj somatskih stanica	g	109		74	117		40
	protok mlijeka	g	110		82	100		43
	mastitis	g	103		53	109		29
	ciste	g	99		59	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	103		39
	vitalnost	g	108		68	107		39
	poremećaj plodnosti	g	107		60	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	110		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	111		36
	skupna ocj. noge	g	115		58	118		33
	skupna ocj. vime	g	103		79	109		41
	visina križa	g	103		74	109		40
	duljina leđa	g	109		68	112		37
	širina zdjelice	g	102		66	104		37
	dubina trupa	g	108		65	111		36
	položaj zdjelice	g	105		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	107		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	105		38
	putice	g	108		64	113		36
	visina papaka	g	110		54	112		31
	dulj. pred. vimena	g	103		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	101		66	99		36
kut pred. vimena	g	100		69	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201631509**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 297**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 297**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		63	110		35
	dubina vimena	g	101		73	107		39
	duljina sisa	g	110		78	108		41
	debljina sisa	g	109		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	89		74	98		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	104		39
	čistoća vimena	g	102		66	104		36

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		