

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 1399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 1399
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	104		40
	indeks mesnatosti	g	107		76	105		36
	fitnes	g	114		81	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		78	342		36
	dnevna kol. masti	g	6.8		78	7.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		77	5.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		78	-0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		36
	randman	g	108		75	103		36
	klase mesa	g	104		75	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	112		32
	perzistencija	g	96		78	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83	111		38
	broj somatskih stanica	g	106		79	112		35
	protok mlijeka	g	97		85	95		36
	mastitis	g	107		59	104		28
	ciste	g	105		63	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	113		70	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	103		36
	vitalnost	g	109		73	109		36
	poremećaj plodnosti	g	112		65	108		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	105		31
	skupna ocj. noge	g	120		64	116		29
	skupna ocj. vime	g	115		83	114		31
	visina križa	g	101		78	102		32
	duljina leđa	g	100		73	102		32
	širina zdjelice	g	91		72	99		31
	dubina trupa	g	97		70	102		31
	položaj zdjelice	g	111		74	111		31
	kut skoč. zgloba	g	93		75	93		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	106		31
	putice	g	114		70	112		31
	visina papaka	g	111		60	110		28
	dulj. pred. vimena	g	102		70	105		31
	dulj. zad. vimena	g	104		71	105		31
kut pred. vimena	g	97		74	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701644**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **731 / 1399**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **718 / 1399**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		68	106		30
	dubina vimena	g	110		78	108		32
	duljina sisa	g	101		82	96		32
	debljina sisa	g	92		72	90		31
	smjer zad. sisa	g	106		79	99		32
	položaj prednjih sisa	g	107		85	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	104		31
	čistoća vimena	g	101		71	101		31

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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima