

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 1307
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 1307
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		75	124		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		84	112		35
	indeks mesnatosti	g	103		75	106		32
	fitnes	g	116		80	120		34
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	124		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978		75	518		29
	dnevna kol. masti	g	29.3		75	16.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		74	15.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.06		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.03		29
3.Meso	neto prirast	g	109		76	106		32
	randman	g	99		75	103		31
	klase mesa	g	102		74	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	113		29
	perzistencija	g	103		75	105		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	113		34
	broj somatskih stanica	g	98		76	114		29
	protok mlijeka	g	100		83	94		31
	mastitis	g	102		58	104		25
	ciste	g	107		62	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	112		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	112		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	104		32
	vitalnost	g	108		72	109		33
	poremećaj plodnosti	g	109		63	107		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		79	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	112		67	112		27
	skupna ocj. noge	g	115		61	111		26
	skupna ocj. vime	g	114		81	110		30
	visina križa	g	113		76	104		30
	duljina leđa	g	108		70	104		28
	širina zdjelice	g	108		68	104		28
	dubina trupa	g	109		67	100		27
	položaj zdjelice	g	106		72	110		28
	kut skoč. zgloba	g	99		72	94		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	98		28
	putice	g	111		67	113		27
	visina papaka	g	112		57	111		25
	dulj. pred. vimena	g	107		67	105		27
	dulj. zad. vimena	g	103		68	100		28
kut pred. vimena	g	101		71	102		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201686489**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 1307**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0201145931**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 1307**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		65	96		27
	dubina vimena	g	107		75	108		29
	duljina sisa	g	96		80	95		30
	debljina sisa	g	90		69	95		28
	smjer zad. sisa	g	105		76	99		29
	položaj prednjih sisa	g	108		84	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	98		28
	čistoća vimena	g	99		68	100		28

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	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 bez rogova