

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 1076
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 312 / 1076
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	118		39
	indeks mesnatosti	g	107		74	107		34
	fitnes	g	109		81	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736		78	871		35
	dnevna kol. masti	g	29.9		78	26.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9		77	24.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		78	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	112		75	112		34
	randman	g	98		74	97		34
	klase mesa	g	110		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	101		33
	perzistencija	g	116		78	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	105		38
	broj somatskih stanica	g	107		78	108		35
	protok mlijeka	g	110		85	106		36
	mastitis	g	95		58	99		30
	ciste	g	98		64	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	105		35
	vitalnost	g	99		70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	107		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		70	110		33
	skupna ocj. noge	g	95		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	97		82	100		33
	visina križa	g	97		78	102		33
	duljina leđa	g	104		73	108		33
	širina zdjelice	g	106		72	108		33
	dubina trupa	g	107		71	109		33
	položaj zdjelice	g	103		75	107		33
	kut skoč. zgloba	g	97		75	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	81		75	91		33
	putice	g	108		70	106		33
	visina papaka	g	106		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	101		71	102		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	105		33
kut pred. vimena	g	101		74	102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 1076**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **312 / 1076**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		69	105		33
	dubina vimena	g	90		78	95		33
	duljina sisa	g	99		82	101		33
	debljina sisa	g	108		73	106		33
	smjer zad. sisa	g	113		79	105		33
	položaj prednjih sisa	g	96		85	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	99		33
	čistoća vimena	g	105		72	104		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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima