

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 878
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 518 / 878
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		38
	indeks mesnatosti	g	98		76	105		34
	fitnes	g	112		80	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392		78	441		35
	dnevna kol. masti	g	18.5		77	15.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		76	10.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		77	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	105		76	108		34
	randman	g	89		76	96		34
	klase mesa	g	104		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	100		31
	perzistencija	g	99		77	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	104		37
	broj somatskih stanica	g	103		78	106		34
	protok mlijeka	g	113		84	107		35
	mastitis	g	101		55	99		27
	ciste	g	104		62	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	110		69	96		31
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	104		34
	vitalnost	g	111		71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	100		64	98		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	99		64	96		31
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		32
	visina križa	g	86		78	98		33
	duljina leđa	g	95		73	103		32
	širina zdjelice	g	96		72	106		32
	dubina trupa	g	94		71	101		32
	položaj zdjelice	g	96		74	101		32
	kut skoč. zgloba	g	103		75	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	96		32
	putice	g	90		70	97		32
	visina papaka	g	97		60	103		30
	dulj. pred. vimena	g	99		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	99		32
kut pred. vimena	g	103		74	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 878
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 878
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	102		31
	dubina vimena	g	99		77	102		32
	duljina sisa	g	83		81	97		33
	debljina sisa	g	96		73	104		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	107		84	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	104		32
	čistoća vimena	g	99		71	99		32

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 2301 i 2214

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
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