

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1122 / 1790
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 1790
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	111		44
	indeks mesnatosti	g	112		70	115		39
	fitnes	g	101		78	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831		73	648		40
	dnevna kol. masti	g	13.9		73	15.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		72	15.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		73	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	113		70	115		39
	randman	g	111		70	112		39
	klase mesa	g	106		68	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	105		37
	perzistencija	g	101		73	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	109		42
	broj somatskih stanica	g	111		73	107		40
	protok mlijeka	g	102		81	103		43
	mastitis	g	112		53	107		32
	ciste	g	96		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	101		42
	vitalnost	g	89		70	96		42
	poremećaj plodnosti	g	94		60	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		77	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	114		64	111		36
	skupna ocj. noge	g	99		57	100		33
	skupna ocj. vime	g	114		78	112		42
	visina križa	g	122		74	110		40
	duljina leđa	g	113		67	110		38
	širina zdjelice	g	107		66	108		37
	dubina trupa	g	111		64	106		36
	položaj zdjelice	g	103		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	99		69	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		69	92		38
	putice	g	100		64	101		36
	visina papaka	g	103		53	103		31
	dulj. pred. vimena	g	105		64	102		36
	dulj. zad. vimena	g	96		65	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616902**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1122 / 1790**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 6201450101**

Datum rođenja: **01.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1142 / 1790**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		68	110		38
	susp. ligament	g	100		62	102		35
	dubina vimena	g	118		73	112		40
	duljina sisa	g	105		77	108		41
	debljina sisa	g	99		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	96		74	95		40
	položaj prednjih sisa	g	104		81	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	97		39
	čistoća vimena	g	100		65	102		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima