

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 42
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 42
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	113		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	106		44
	indeks mesnatosti	g	92		71	96		41
	fitnes	g	113		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387		75	299		41
	dnevna kol. masti	g	8.5		74	7.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		73	9.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	93		72	98		41
	randman	g	94		70	97		39
	klase mesa	g	93		70	96		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	113		36
	perzistencija	g	98		74	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		79	120		42
	broj somatskih stanica	g	124		74	119		40
	protok mlijeka	g	90		81	95		43
	mastitis	g	120		52	115		29
	ciste	g	100		58	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	92		65	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	119		76	112		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	102		39
	vitalnost	g	112		65	108		37
	poremećaj plodnosti	g	98		59	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	96		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	104		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	111		79	110		42
	visina križa	g	87		75	96		41
	duljina leđa	g	92		69	98		39
	širina zdjelice	g	96		67	99		37
	dubina trupa	g	93		66	96		37
	položaj zdjelice	g	83		70	91		39
	kut skoč. zgloba	g	103		70	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	113		38
	putice	g	95		65	93		36
	visina papaka	g	101		54	100		31
	dulj. pred. vimena	g	107		65	107		37
	dulj. zad. vimena	g	95		66	103		37
kut pred. vimena	g	110		69	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701055**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 42**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	106		35
	dubina vimena	g	104		74	103		40
	duljina sisa	g	106		78	106		42
	debljina sisa	g	98		68	99		38
	smjer zad. sisa	g	101		75	100		40
	položaj prednjih sisa	g	118		82	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	110		39
	čistoća vimena	g	109		67	107		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima