

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		72	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	109		37
	indeks mesnatosti	g	108		69	108		28
	fitnes	g	97		78	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	107		79	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436		74	524		33
	dnevna kol. masti	g	9.8		73	12.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		73	11.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	106		70	105		29
	randman	g	112		69	109		28
	klase mesa	g	100		67	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		66	103		29
	perzistencija	g	108		74	109		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	107		35
	broj somatskih stanica	g	103		74	108		32
	protok mlijeka	g	113		81	107		33
	mastitis	g	97		52	102		23
	ciste	g	90		58	96		26
6.Plodnost	plodnost	g	95		66	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	99		30
	vitalnost	g	104		66	103		30
	poremećaj plodnosti	g	107		59	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	97		26
	skupna ocj. noge	g	104		58	102		24
	skupna ocj. vime	g	96		79	98		29
	visina križa	g	110		74	102		28
	duljina leđa	g	100		68	100		27
	širina zdjelice	g	100		66	99		27
	dubina trupa	g	97		65	99		26
	položaj zdjelice	g	106		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	98		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	96		27
	putice	g	103		64	103		26
	visina papaka	g	99		54	100		23
	dulj. pred. vimena	g	96		65	94		26
	dulj. zad. vimena	g	98		66	97		27
kut pred. vimena	g	91		69	101		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646640**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **22.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	94		25
	dubina vimena	g	102		73	105		28
	duljina sisa	g	94		78	100		29
	debljina sisa	g	92		67	104		27
	smjer zad. sisa	g	95		74	92		28
	položaj prednjih sisa	g	98		82	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	95		27
	čistoća vimena	g	100		66	99		27

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima