

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 132
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 132
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	102		41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		80	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217		77	188		37
	dnevna kol. masti	g	14.5		77	0		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		76	5.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		77	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70	107		35
	perzistencija	g	98		77	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	100		40
	broj somatskih stanica	g	97		77	101		37
	protok mlijeka	g	107		83	100		38
	mastitis	n						
	ciste	g	103		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	104		36
	vitalnost	g	97		69	97		36
	poremećaj plodnosti	g	103		64	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	108		31
	skupna ocj. noge	g	93		62	95		30
	skupna ocj. vime	g	110		80	109		31
	visina križa	g	115		77	104		32
	duljina leđa	g	109		72	106		32
	širina zdjelice	g	98		70	101		32
	dubina trupa	g	100		69	100		31
	položaj zdjelice	g	106		73	103		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	93		31
	putice	g	96		68	97		31
	visina papaka	g	90		58	95		29
	dulj. pred. vimena	g	101		69	102		31
	dulj. zad. vimena	g	99		70	101		31
kut pred. vimena	g	112		72	111		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 132**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 132**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	106		31
	dubina vimena	g	111		76	104		32
	duljina sisa	g	109		80	103		32
	debljina sisa	g	105		71	106		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	112		32
	položaj prednjih sisa	g	104		83	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	112		31
	čistoća vimena	g	101		70	102		31

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 2312 i 2308

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