

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 178
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 178
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	114		44
	indeks mesnatosti	g	117		70	111		38
	fitnes	g	111		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032		74	777		40
	dnevna kol. masti	g	18		73	15		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6		73	23.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		73	-0.2		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	123		71	117		39
	randman	g	109		70	104		39
	klase mesa	g	112		68	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	113		37
	perzistencija	g	107		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	104		42
	broj somatskih stanica	g	105		75	102		40
	protok mlijeka	g	115		82	113		43
	mastitis	g	106		56	105		33
	ciste	g	105		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	108		40
	vitalnost	g	100		69	97		41
	poremećaj plodnosti	g	97		61	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		77	113		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	103		59	100		34
	skupna ocj. vime	g	114		79	110		42
	visina križa	g	117		74	113		40
	duljina leđa	g	118		68	116		38
	širina zdjelice	g	114		67	111		37
	dubina trupa	g	110		66	109		37
	položaj zdjelice	g	115		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	94		39
	putice	g	107		65	105		36
	visina papaka	g	105		55	110		32
	dulj. pred. vimena	g	96		65	95		37
	dulj. zad. vimena	g	101		66	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617900**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **20.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 178**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 178**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		69	112		38
	susp. ligament	g	109		63	107		36
	dubina vimena	g	110		74	105		40
	duljina sisa	g	90		78	95		42
	debljina sisa	g	96		68	94		37
	smjer zad. sisa	g	109		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	108		82	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	112		72	105		39
	čistoća vimena	g	110		66	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 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