

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 4319
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	107		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	134		78	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579		74	507		40
	dnevna kol. masti	g	12.6		74	6.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		73	13.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	118		37
	perzistencija	g	107		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131		80	122		42
	broj somatskih stanica	g	132		75	120		40
	protok mlijeka	g	101		82	101		43
	mastitis	g	122		56	119		33
	ciste	g	109	-4	60	104	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	126	-3	67	113	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	112	1	70	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	102		37
	skupna ocj. noge	g	105		59	111		33
	skupna ocj. vime	g	106		80	113		42
	visina križa	g	99		75	97		42
	duljina leđa	g	102		69	100		39
	širina zdjelice	g	95		68	95		38
	dubina trupa	g	96		66	96		37
	položaj zdjelice	g	91		71	99		39
	kut skoč. zgloba	g	105		71	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	117		39
	putice	g	99		65	101		36
	visina papaka	g	101		55	104		31
	dulj. pred. vimena	g	103		66	110		37
	dulj. zad. vimena	g	104		67	109		38
kut pred. vimena	g	100		70	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617880**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 4319**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **460 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	98		36
	dubina vimena	g	105		74	108		41
	duljina sisa	g	100		79	96		43
	debljina sisa	g	104		69	102		38
	smjer zad. sisa	g	99		75	105		41
	položaj prednjih sisa	g	108		83	112		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	107		40
	čistoća vimena	g	103		67	101		38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima