

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 2290
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	100		74	101		43
	fitnes	g	105		82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811		78	781		45
	dnevna kol. masti	g	26.4		78	24.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		77	24.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	101		44
	randman	g	97		75	98		43
	klase mesa	g	101		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		73	108		43
	perzistencija	g	102		78	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		83	116		46
	broj somatskih stanica	g	124		79	120		45
	protok mlijeka	g	99		85	103		46
	mastitis	g	109		61	102		39
	ciste	g	99		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	86		72	92		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	95		44
	vitalnost	g	107		71	103		43
	poremećaj plodnosti	g	99		67	100		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	93		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	97		43
	skupna ocj. noge	g	109		65	102		41
	skupna ocj. vime	g	110		82	103		46
	visina križa	g	104		79	93		45
	duljina leđa	g	100		74	94		43
	širina zdjelice	g	97		72	92		43
	dubina trupa	g	100		71	95		43
	položaj zdjelice	g	100		75	101		44
	kut skoč. zgloba	g	100		75	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	100		44
	putice	g	109		71	103		43
	visina papaka	g	106		62	105		40
	dulj. pred. vimena	g	111		71	108		43
	dulj. zad. vimena	g	107		72	109		43
kut pred. vimena	g	109		74	103		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 2290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201047708**

Datum rođenja: **28.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **558 / 2290**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	109		42
	dubina vimena	g	103		78	95		44
	duljina sisa	g	111		82	104		45
	debljina sisa	g	101		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	111		79	111		45
	položaj prednjih sisa	g	109		85	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	106		44
	čistoća vimena	g	104		72	105		43

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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima