

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494434
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 131
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 131
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	131		82	121		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		75			
	ekološki selekc. indeks	g	124		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1311		74	932		28
	dnevna kol. masti	g	40.9		73	27.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	46.1		72	31.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.13		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63			
	perzistencija	g	103		73	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79			
	broj somatskih stanica	g	101		74	96		28
	protok mlijeka	g	102		82	85		29
	mastitis	g	98		49			
	ciste	g	99		55			
6.Plodnost	plodnost	g	108		62			
	lakoća tel. paternalna	g	125		70			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	112		62			
	poremećaj plodnosti	g	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		77	94		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	97		26
	skupna ocj. noge	g	95		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	94		79	104		28
	visina križa	g	81		74	96		28
	duljina leđa	g	85		68	96		26
	širina zdjelice	g	85		66	92		26
	dubina trupa	g	91		65	94		26
	položaj zdjelice	g	97		70	105		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	92		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	98		27
	putice	g	97		64	103		26
	visina papaka	g	99		55	104		23
	dulj. pred. vimena	g	112		65	107		26
	dulj. zad. vimena	g	109		66	105		26
kut pred. vimena	g	88		69	96		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 131**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 131**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	101		25
	dubina vimena	g	84		73	98		27
	duljina sisa	g	97		78	101		29
	debljina sisa	g	98		67	96		26
	smjer zad. sisa	g	115		74	109		28
	položaj prednjih sisa	g	103		82	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	106		27
	čistoća vimena	g	104		66	102		26

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 2301 i 2214

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