

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 761 / 942
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	0	77	744	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	76	21.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	75	21	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67			
	perzistencija	g	101	0	76	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80			
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	100	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	83	93	0	32
	mastitis	g	106	0	53	110	0	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	107	0	32
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	31
	visina križa	g	100	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	108	0	31
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	31
	putice	g	103	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	111	0	57	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	72	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 942**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	109	0	31
	dubina vimena	g	90	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	108	0	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	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 2303 i 2301

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