

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065431
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200568571

Datum rođenja: 04.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116		29	109		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122		37			
	indeks mesnatosti	k	105		8			
	fitnes	k	97		43	95		25
	ekološki selekc. indeks	n	113		42	104		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	663		25			
	dnevna kol. masti	n	24.8		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	26		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03		25			
3.Meso	neto prirast	k	103		8			
	randman	k	105		8			
	klase mesa	k	104		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	96		34	94		24
	perzistencija	n	100		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	93		43	95		25
	broj somatskih stanica	n	95		25			
	protok mlijeka	n	104		25			
	mastitis	k	93		22	93		
	ciste	k	102		24	102		
6.Plodnost	plodnost	k	101		24	101		
	lakoća tel. paternalna	n	98		25	98		
	lakoća tel. maternalna	n	99		25	99		
	vitalnost	n	107		24	107		
	poremećaj plodnosti	k	98		24	98		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116		78	110		25
	skupna ocj. mišićavost	n	91		67	85		24
	skupna ocj. noge	n	108		62	102		24
	skupna ocj. vime	n	102		80	103		24
	visina križa	n	119		75	112		25
	duljina leđa	n	122		70	120		25
	širina zdjelice	n	105		69	102		25
	dubina trupa	n	111		68	106		24
	položaj zdjelice	n	102		72	109		25
	kut skoč. zgloba	n	108		72	105		24
	izraž. skoč. zgloba	n	115		72	113		24
	putice	n	97		67	92		24
	visina papaka	n	101		60	97		23
	dulj. pred. vimena	n	111		68	101		24
	dulj. zad. vimena	n	111		68	110		25
kut pred. vimena	n	100		71	96		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065431**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200568571**

Datum rođenja: **04.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	97		65	106		24
	dubina vimena	n	97		75	100		25
	duljina sisa	n	104		79	97		25
	debljina sisa	n	103		70	98		25
	smjer zad. sisa	n	101		76	105		25
	položaj prednjih sisa	n	100		83	103		25
	položaj zadnjih sisa	n	101		71	105		24
	čistoća vimena	n	107		69	101		25

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 2112 i 2111

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima