

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504

Spol: M

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Majka: HR 0200669300

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	115		28	107		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	125		36			
	indeks mesnatosti	n	97		9			
	fitnes	n	103		39	106		23
	ekološki selekc. indeks	n	108		41	108		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1200		24			
	dnevna kol. masti	n	29.8		24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28.9		24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.22		24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.15		24			
3.Meso	neto prirast	n	97		9			
	randman	n	98		9			
	klase mesa	n	99		9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	102		29	107		21
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	89		39	99		24
	broj somatskih stanica	n	93		24			
	protok mlijeka	n	99		24			
	mastitis	n	100		12	100		
	ciste	n	101		17	101		
6.Plodnost	plodnost	n	110		20	110		
	lakoća tel. paternalna	n	96		25	96		
	lakoća tel. maternalna	n	97		23	97		
	vitalnost	n	96		24	96		
	poremećaj plodnosti	n	104		19	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109		75	109		24
	skupna ocj. mišićavost	n	75		63	85		23
	skupna ocj. noge	n	87		56	97		21
	skupna ocj. vime	n	92		75	109		23
	visina križa	n	111		72	110		24
	duljina leđa	n	115		66	112		24
	širina zdjelice	n	101		65	106		23
	dubina trupa	n	103		63	103		23
	položaj zdjelice	n	95		67	94		23
	kut skoč. zgloba	n	120		67	97		23
	izraž. skoč. zgloba	n	114		67	105		23
	putice	n	90		62	95		23
	visina papaka	n	83		53	91		20
	dulj. pred. vimena	n	122		63	107		23
	dulj. zad. vimena	n	124		64	112		23
kut pred. vimena	n	94		66	111		23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	88		60	102		22
	dubina vimena	n	82		71	106		24
	duljina sisa	n	109		75	106		24
	debljina sisa	n	108		66	104		24
	smjer zad. sisa	n	93		72	95		24
	položaj prednjih sisa	n	98		78	105		23
	položaj zadnjih sisa	n	89		63	98		23
	čistoća vimena	n	100		64	97		23

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 2104 i 2103

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima