

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

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	seleksijski indeks	n	120	-1	28	106	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	124	-1	36			
	indeks mesnatosti	k	102	0	9			
	fitnes	k	104	-4	40	106	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	115	0	41	107	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1135	-51	24			
	dnevna kol. masti	n	28.6	-1.3	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.4	-1.4	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.21	0.01	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	0.01	24			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	9			
	randman	k	102	0	9			
	klase mesa	k	102	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	99	-5	31	106	0	22
	perzistencija	n	110	-1	24			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	90	1	40	100	1	24
	broj somatskih stanica	n	96	3	24			
	protok mlijeka	n	107	7	24			
	mastitis	k	99	-1	13	99	-1	
	ciste	k	100	-1	19	100	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	108	-3	21	108	-3	
	lakoća tel. paternalna	n	96	0	25	96	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	1	24	98	1	
	vitalnost	n	111	0	24	111	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	-2	21	102	-2	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109	0	76	109	-1	24
	skupna ocj. mišićavost	n	76	1	64	86	0	23
	skupna ocj. noge	n	87	-2	58	95	-1	22
	skupna ocj. vime	n	93	0	77	107	-1	23
	visina križa	n	111	0	73	109	-2	24
	duljina leđa	n	117	1	67	113	0	24
	širina zdjelice	n	101	1	66	107	1	24
	dubina trupa	n	104	-1	65	103	-1	23
	položaj zdjelice	n	97	2	69	95	1	24
	kut skoč. zgloba	n	121	1	69	98	1	23
	izraž. skoč. zgloba	n	115	2	69	105	1	23
	putice	n	89	-1	64	94	0	23
	visina papaka	n	86	0	55	93	1	21
	dulj. pred. vimena	n	123	-1	65	109	0	23
	dulj. zad. vimena	n	127	0	65	114	1	23
kut pred. vimena	n	95	0	67	110	-1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	90	0	62	103	1	23
	dubina vimena	n	81	-1	72	105	0	24
	duljina sisa	n	111	2	76	107	1	24
	debljina sisa	n	111	2	67	106	1	24
	smjer zad. sisa	n	91	-2	73	94	0	24
	položaj prednjih sisa	n	96	-2	79	104	-1	24
	položaj zadnjih sisa	n	88	-2	66	96	-3	23
	čistoća vimena	n	100	0	66	98	1	24

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