

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): 01.06.2021

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	selekcijски indeks	n	115	0	28	107	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	125	0	36			
	indeks mesnatosti	k	97	0	9			
	fitnes	k	103	0	39	106	0	23
	ekološki selekc. indeks	n	108	0	41	108	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1200	0	24			
	dnevna kol. masti	n	29.8	0	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28.9	0	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.22	0	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.15	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	97	0	9			
	randman	k	98	0	9			
	klase mesa	k	99	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	102	0	29	107	0	21
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	89	0	39	99	0	24
	broj somatskih stanica	n	93	0	24			
	protok mlijeka	n	99	0	24			
	mastitis	k	100	0	12	100	0	
	ciste	k	101	0	17	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	110	0	20	110	0	
	lakoća tel. paternalna	n	96	0	25	96	0	
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	23	97	0	
	vitalnost	n	96	0	24	96	0	
	poremećaj plodnosti	k	104	0	19	104	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109	0	75	109	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	75	0	63	85	0	23
	skupna ocj. noge	n	87	0	56	97	0	21
	skupna ocj. vime	n	92	0	75	109	0	23
	visina križa	n	111	0	72	110	0	24
	duljina leđa	n	115	0	66	112	0	24
	širina zdjelice	n	101	0	65	106	0	23
	dubina trupa	n	103	0	63	103	0	23
	položaj zdjelice	n	95	0	67	94	0	23
	kut skoč. zgloba	n	120	0	67	97	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	114	0	67	105	0	23
	putice	n	90	0	62	95	0	23
	visina papaka	n	83	0	53	91	0	20
	dulj. pred. vimena	n	122	0	63	107	0	23
	dulj. zad. vimena	n	124	0	64	112	0	23
kut pred. vimena	n	94	0	66	111	0	23	

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): 01.06.2021

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(%)
	susp. ligament	n	88	0	60	102	0	22
	dubina vimena	n	82	0	71	106	0	24
	duljina sisa	n	109	0	75	106	0	24
	debljina sisa	n	108	0	66	104	0	24
	smjer zad. sisa	n	93	0	72	95	0	24
	položaj prednjih sisa	n	98	0	78	105	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	89	0	63	98	0	23
	čistoća vimena	n	100	0	64	97	0	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 2106 i 2104

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