

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200455878

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 915

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 915

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	76	96	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	97	0	66			
	fitnes	ok	106	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	315	0	70	315	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	-16.4	0	76	-16.4	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	66	4.6	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.36	0	76	-0.36	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	66	-0.08	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	71	96	0	69			
	randman	ok	99	0	65	99	0	63			
	klase mesa	ok	97	0	70	96	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	74						
	perzistencija	nm	101	0	76	101	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	74	93	0	74			
	protok mlijeka	nm	106	0	74	106	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	66	107	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	vitalnost	nm	98	0	60	98	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	79				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	69				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	80				101	0	33
	visina križa	ok	112	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	70				99	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	69				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	73				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	73				103	0	33
	putice	ok	104	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	110	0	62				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	69				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	69				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	71				98	0	33
susp. ligament	ok	101	0	67				99	0	33	
dubina vimena	ok	105	0	76				102	0	33	
duljina sisa	ok	110	0	79				99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 915
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 915
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	71				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	86	0	76				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	82				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	68				93	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	70				103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima