

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 169

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 169

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	68				116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	74	116	0	74	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	69	104	0	66	106	0	43
	fitnes	ok	96	0	70				104	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	173	0	68	173	0	68	217	0	42
	dnevna kol. masti	ok	24.2	0	74	24.2	0	74	19.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.3	0	64	21.3	0	64	16.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21	0	74	0.21	0	74	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.19	0	64	0.19	0	64	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	72	108	0	69	108	0	44
	randman	ok	98	0	66	97	0	63	101	0	42
	klase mesa	ok	106	0	71	105	0	67	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70				103	0	39
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74				100	0	43
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	101	0	43
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	51	94	0	51	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	107	0	66	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	105	0	40
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	79				101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	68				107	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				99	0	39
	skupna ocj. vime	ok	111	0	79				113	0	44
	visina križa	ok	107	0	76				99	0	44
	duljina leđa	ok	103	0	71				101	0	43
	širina zdjelice	ok	102	0	70				105	0	42
	dubina trupa	ok	102	0	69				102	0	42
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				95	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	72				94	0	42
	putice	ok	108	0	68				101	0	41
	visina papaka	ok	113	0	60				107	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	69				112	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	69				106	0	42
kut pred. vimena	ok	107	0	71				108	0	42	
susp. ligament	ok	108	0	66				107	0	41	
dubina vimena	ok	101	0	75				100	0	44	
duljina sisa	ok	85	0	79				83	0	45	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 169**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 169**
 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				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	76				114	0	44
	položaj pr. sisa	ok	125	0	81				121	0	45
	položaj zad. sisa	ok	110	0	68				113	0	41
	čistoća vimena	ok	105	0	70				105	0	42

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 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima