

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 162

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	116	0	67				118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	106	0	65	108	0	42
	fitnes	ok	98	0	69				105	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	176	0	67	176	0	67	213	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24.1	0	73	24.1	0	73	19.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	0	63	22.7	0	63	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	73	0.21	0	73	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	63	0.21	0	63	0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	71	111	0	68	111	0	43
	randman	ok	100	0	65	99	0	62	102	0	41
	klase mesa	ok	107	0	70	106	0	66	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				103	0	38
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73				99	0	42
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71	98	0	42
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	66	108	0	66	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58	109	0	38
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				109	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				99	0	38
	skupna ocj. vime	ok	114	0	78				115	0	43
	visina križa	ok	109	0	75				101	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	70				103	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	69				106	0	41
	dubina trupa	ok	105	0	68				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				96	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	71				94	0	41
	putice	ok	107	0	67				100	0	41
	visina papaka	ok	115	0	58				108	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				111	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				105	0	41
kut pred. vimena	ok	108	0	69				110	0	41	
susp. ligament	ok	109	0	65				109	0	40	
dubina vimena	ok	102	0	74				101	0	43	
duljina sisa	ok	85	0	78				84	0	44	

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): **100 / 162**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 162**
 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	102	0	69				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	112	0	75				115	0	43
	položaj pr. sisa	ok	126	0	80				121	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113	0	66				114	0	40
	čistoća vimena	ok	106	0	68				105	0	41

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 2010 i 2008

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