

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): 97 / 159
 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): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 159
 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	116	1	67				118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	73	117	1	73	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	1	68	106	1	65	108	1	42
	fitnes	ok	98	0	69				105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	112	2	74				114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	176	-17	67	176	-17	67	213	-51	41
	dnevna kol. masti	nm	24.1	1.2	73	24.1	1.2	73	19.8	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	1.5	63	22.7	1.5	63	17.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.02	73	0.21	0.02	73	0.14	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0.03	63	0.21	0.03	63	0.13	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	71	111	1	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	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				103	-3	38
	perzistencija	nm	97	1	73	97	1	73	95	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	73				99	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	71	90	-1	71	98	-2	42
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	101	1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	66	108	1	66	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58	109	-1	38
	vitalnost	nm	108	1	58	108	1	58	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				109	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	102	1	61				99	1	38
	skupna ocj. vime	ok	114	2	78				115	-1	43
	visina križa	ok	109	0	75				101	0	43
	duljina leđa	ok	104	-1	70				103	0	42
	širina zdjelice	ok	105	-2	69				106	-1	41
	dubina trupa	ok	105	-2	68				104	-2	41
	položaj zdjelice	ok	101	-2	71				96	-2	42
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	71				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	71				94	0	41
	putice	ok	107	1	67				100	0	41
	visina papaka	ok	115	0	58				108	-2	37
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				111	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **97 / 159**
 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): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **95 / 159**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-1	68				105	0	41
	kut pred. vimena	ok	108	2	69				110	0	41
	susp. ligament	ok	109	3	65				109	3	40
	dubina vimena	ok	102	1	74				101	-1	43
	duljina sisa	ok	85	-1	78				84	-2	44
	debljina sisa	ok	102	-3	69				99	-2	42
	smjer zad. sisa	ok	112	1	75				115	1	43
	položaj pr. sisa	ok	126	1	80				121	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113		66				114		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 2008 i 2005

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