



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): 109 / 156
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 156
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	66				118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72	113	0	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	105	0	64	107	0	41
	fitnes	ok	98	0	67				106	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	193	0	66	193	0	66	264	0	41
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0	72	22.9	0	72	20.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2	0	62	21.2	0	62	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	72	0.19	0	72	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	62	0.18	0	62	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	110	0	67	111	0	42
	randman	ok	100	0	65	99	0	61	102	0	41
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	65	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	67				106	0	37
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	72				101	0	42
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70	100	0	41
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	46	94	0	46	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	66	107	0	66	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57	110	0	38
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				110	0	40
	skupna ocj. noge	ok	101	0	59				98	0	37
	skupna ocj. vime	ok	112	0	75				116	0	42
	visina križa	ok	109	0	74				101	0	43
	duljina leđa	ok	105	0	68				103	0	41
	širina zdjelice	ok	107	0	67				107	0	40
	dubina trupa	ok	107	0	66				106	0	40
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				98	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	69				94	0	40
	putice	ok	106	0	65				100	0	39
	visina papaka	ok	115	0	56				110	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				110	0	40



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): **109 / 156**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 156**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				105	0	40
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				110	0	40
	susp. ligament	ok	106	0	63				106	0	39
	dubina vimena	ok	101	0	72				102	0	42
	duljina sisa	ok	86	0	76				86	0	43
	debljina sisa	ok	105	0	68				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				114	0	42
	položaj pr. sisa	ok	125	0	78				121	0	43
	čistoća vimena	ok	106	0	67				105	0	40

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 2007 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