



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 151
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 151
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122	-2	65				118	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	71	114	-1	71	111	-4	42
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	66	107	-1	63	112	0	41
	fitnes	ok	109	-2	66				104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	72				115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	-229	65	357	-229	65	350	-313	41
	dnevna kol. masti	nm	24	1	71	24	1	71	16.8	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-2.2	61	15.8	-2.2	61	16.2	-5.5	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.13	71	0.11	0.13	71	0.03	0.13	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.07	61	0.04	0.07	61	0.05	0.07	39
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	69	106	-1	65	113	-1	42
	randman	ok	105	-1	63	104	0	60	106	0	41
	klase mesa	ok	109	0	68	106	-1	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	66				104	-1	37
	perzistencija	nm	113	-4	71	113	-4	71	101	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	71				100	-3	42
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	69	101	-2	69	99	-2	41
	protok mlijeka	nm	109	-1	70	109	-1	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	44	100	1	44	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	62	101	-1	62	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	56	106	1	56	108	1	38
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	2	74				103	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	63				101	-2	40
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	57				98	1	37
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	74				112	3	42
	visina križa	ok	104	1	72				102	1	43
	duljina leđa	ok	105	1	67				106	1	41
	širina zdjelice	ok	106	2	66				107	1	40
	dubina trupa	ok	101	2	64				101	-1	40
	položaj zdjelice	ok	102	-1	68				105	1	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	3	67				98	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				99	3	40
	putice	ok	104	-4	63				100	-1	39
	visina papaka	ok	109	2	54				108	5	35
	dulj. pred. vimena	ok	106	3	64				110	3	40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 151**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 151**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	1	64				97	0	40
	kut pred. vimena	ok	98	-1	65				103	-1	40
	susp. ligament	ok	106	2	61				107	4	38
	dubina vimena	ok	109	1	71				104	2	42
	duljina sisa	ok	79	2	75				83	-4	43
	debljina sisa	ok	93	3	66				95	3	41
	smjer zad. sisa	ok	111	2	71				115	3	42
	položaj pr. sisa	ok	110	2	76				115	0	43
	čistoća vimena	ok	108	2	65				103	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima