



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 / 152
 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): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 152
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122	0	65				118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71	111	0	42
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	107	0	63	112	0	41
	fitnes	ok	109	0	66				104	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72				115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	0	65	357	0	65	350	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24	0	71	24	0	71	16.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	61	15.8	0	61	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	106	0	65	113	0	42
	randman	ok	105	0	63	104	0	60	106	0	41
	klase mesa	ok	109	0	68	106	0	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	66				104	0	37
	perzistencija	nm	113	0	71	113	0	71	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71				100	0	42
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69	99	0	41
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56	108	0	38
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				103	0	43
	skupna ocj. mišičavost	ok	98	0	63				101	0	40
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				98	0	37
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				112	0	42
	visina križa	ok	104	0	72				102	0	43
	duljina leđa	ok	105	0	67				106	0	41
	širina zdjelice	ok	106	0	66				107	0	40
	dubina trupa	ok	101	0	64				101	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				99	0	40
	putice	ok	104	0	63				100	0	39
	visina papaka	ok	109	0	54				108	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				110	0	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 / 152**
 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): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 152**
 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	0	64				97	0	40
	kut pred. vimena	ok	98	0	65				103	0	40
	susp. ligament	ok	106	0	61				107	0	38
	dubina vimena	ok	109	0	71				104	0	42
	duljina sisa	ok	79	0	75				83	0	43
	debljina sisa	ok	93	0	66				95	0	41
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				115	0	42
	položaj pr. sisa	ok	110	0	76				115	0	43
	čistoća vimena	ok	108	0	65				103	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 2005 i 2004

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