



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 470
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 470
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	67				117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	72	111	0	72	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	63	111	0	41
	fitnes	ok	112	0	70				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	75				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	422	0	67	422	0	67	418	0	42
	dnevna kol. masti	ok	10.4	0	72	10.4	0	72	10.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.4	0	63	19.4	0	63	17.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	72	-0.09	0	72	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	63	0.05	0	63	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	100	0	67	111	0	42
	randman	ok	109	0	64	108	0	60	110	0	40
	klase mesa	ok	100	0	69	98	0	65	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70				103	0	41
	perzistencija	ok	105	0	73	105	0	73	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	74				96	0	43
	broj somatskih stanica	ok	100	0	70	100	0	70	95	0	43
	protok mlijeka	ok	100	0	71	100	0	71	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	52	106	0	52	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	63	100	0	63	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	106	0	40
	vitalnost	ok	112	0	57	112	0	57	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	65				88	0	41
	skupna ocj. noge	ok	120	0	60				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	117	0	75				116	0	43
	visina križa	ok	99	0	73				98	0	44
	duljina leđa	ok	105	0	68				105	0	42
	širina zdjelice	ok	102	0	67				100	0	42
	dubina trupa	ok	100	0	66				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	85	0	69				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	0	69				108	0	42
	putice	ok	108	0	65				102	0	41
	visina papaka	ok	104	0	58				103	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				110	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 470**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 470**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	66				114	0	41
	kut pred. vimena	ok	119	0	67				115	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	63				100	0	40
	dubina vimena	ok	107	0	72				104	0	43
	duljina sisa	ok	107	0	75				105	0	44
	debljina sisa	ok	86	0	68				93	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				112	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	0	77				116	0	44
	čistoća vimena	ok	99	0	67				102	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) / *produkcijaska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima