

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): 218 / 474
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 474
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	68				115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-2	73	109	-2	73	109	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	64	111	0	41
	fitnes	ok	112	0	71				103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	76				116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	370	-52	67	370	-52	67	367	-51	42
	dnevna kol. masti	ok	8.3	-2.1	73	8.3	-2.1	73	8.5	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.3	-2.1	64	17.3	-2.1	64	16.3	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	73	-0.09	0	73	-0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	64	0.05	0	64	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	70	101	1	67	111	0	42
	randman	ok	109	0	64	108	0	60	110	0	40
	klase mesa	ok	100	0	69	97	-1	65	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	71				103	0	41
	perzistencija	ok	106	1	73	106	1	73	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	74				94	-2	43
	broj somatskih stanica	ok	99	-1	71	99	-1	71	94	-1	43
	protok mlijeka	ok	99	-1	71	99	-1	71	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	53	106	0	52	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	64	100	0	64	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	106	0	40
	vitalnost	ok	113	1	58	113	1	57	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	2	76				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	2	66				89	1	41
	skupna ocj. noge	ok	119	-1	61				106	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	117	0	76				116	0	44
	visina križa	ok	100	1	74				97	-1	44
	duljina leđa	ok	106	1	69				106	1	42
	širina zdjelice	ok	103	1	68				101	1	42
	dubina trupa	ok	102	2	67				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	83	-2	70				93	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	120	-2	70				107	-1	42
	putice	ok	109	1	66				102	0	41
	visina papaka	ok	104	0	58				103	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	67				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 polubraču SI (GZW): **218 / 474**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **81 / 474**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	67				114	0	41
	kut pred. vimena	ok	120	1	68				116	1	42
	susp. ligament	ok	98	0	64				100	0	41
	dubina vimena	ok	107	0	73				103	-1	43
	duljina sisa	ok	108	1	77				104	-1	44
	debljina sisa	ok	85	-1	69				93	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				112	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				116	0	44
	položaj zad. sisa	ok	105		65				110		41
	čistoća vimena	ok	98	-1	68				101	-1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima