



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 492
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 492
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	68	119	0	65			
	fitnes	ok	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	545	0	68	545	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	9.7	0	74	9.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	0	64	22.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	74	-0.16	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	70	118	0	68			
	randman	ok	117	0	65	117	0	62			
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	74	90	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	66	103	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	vitalnost	nm	114	0	60	114	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	76				111	0	33
	visina križa	ok	99	0	73				96	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	66				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	69				103	0	32
	putice	ok	101	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				110	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 492**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 492**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	66				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				112	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	64				98	0	32
	dubina vimena	ok	113	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	76				106	0	33
	debljina sisa	ok	88	0	68				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	78				113	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	33

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 2003 i 2002

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