



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): 60 / 472
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 472
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	4	74	112	4	74			
	indeks mesnatosti	ok	121	2	68	119	0	65			
	fitnes	ok	113	-3	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	545	156	68	545	156	68			
	dnevna kol. masti	nm	9.7	2.8	74	9.7	2.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	6.6	64	22.1	6.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.04	74	-0.16	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.02	64	0.04	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	120	2	70	118	0	68			
	randman	ok	117	1	65	117	1	62			
	klase mesa	ok	112	2	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	72						
	perzistencija	nm	90	-1	74	90	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-6	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	-2	72	94	-2	72			
	protok mlijeka	nm	110	-1	73	110	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	66	103	2	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	2	61	112	2	61			
	vitalnost	nm	114	0	60	114	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-8	75				97	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	22	66				99	26	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	61				108	1	32
	skupna ocj. vime	ok	119	-17	76				111	-7	33
	visina križa	ok	99	-10	73				96	-8	33
	duljina leđa	ok	107	-12	68				100	-8	33
	širina zdjelice	ok	105	-3	67				99	-1	33
	dubina trupa	ok	95	-5	66				95	-2	33
	položaj zdjelice	ok	100	9	69				96	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	69				102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-11	69				103	-10	32
	putice	ok	101	2	65				105	6	32
	visina papaka	ok	109	4	58				108	6	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	-9	66				110	-3	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): **60 / 472**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 472**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-15	66				107	-12	33
	kut pred. vimena	ok	111	-8	68				112	0	32
	susp. ligament	ok	100	-11	64				98	-12	32
	dubina vimena	ok	113	-7	72				105	-2	33
	duljina sisa	ok	101	5	76				106	-1	33
	debljina sisa	ok	88	7	68				93	4	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-9	73				101	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	119	-8	78				113	-2	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	67				102	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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