



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): 66 / 461
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 461
 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	126	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	74	110	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	68	119	0	65			
	fitnes	ok	112	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	464	-81	68	464	-81	68			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	-1.8	74	7.9	-1.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	-1.8	65	20.3	-1.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.02	74	-0.14	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	65	0.05	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	71	118	0	68			
	randman	ok	117	0	66	117	0	63			
	klase mesa	ok	113	1	70	111	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	72						
	perzistencija	nm	89	-1	75	89	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	64	104	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	vitalnost	nm	114	0	59	114	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-3	77				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	67				98	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	1	62				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	77				111	0	33
	visina križa	ok	97	-2	74				95	-1	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	94	-1	67				94	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	-2	71				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	71				103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				103	0	32
	putice	ok	102	1	66				105	0	33
	visina papaka	ok	110	1	59				109	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	67				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): **66 / 461**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 461**
 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	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	1	69				111	-1	33
	susp. ligament	ok	99	-1	65				97	-1	32
	dubina vimena	ok	112	-1	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	100	-1	77				106	0	33
	debljina sisa	ok	88	0	69				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	-1	79				113	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				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 2004 i 2003

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