



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 142 / 449
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 449
 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	125	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	62	119	0	62			
	fitnes	ok	116	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	130	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	0	65	389	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	72	6.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	60	15.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	64	118	0	64			
	randman	ok	116	0	59	116	0	59			
	klase mesa	nm	110	0	63	110	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68						
	perzistencija	nm	91	0	72	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	49	114	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	114	0	55	114	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	62				73	0	24
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58				107	0	23
	skupna ocj. vime	nm	136	0	74				118	0	24
	visina križa	nm	109	0	70				104	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	64				108	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	64				100	0	24
	dubina trupa	nm	100	0	63				97	0	24
	položaj zdjelice	nm	91	0	66				84	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	67				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	67				113	0	24
	putice	nm	99	0	62				99	0	24
	visina papaka	nm	105	0	55				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63				113	0	24



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): **142 / 449**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 449**
 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	nm	120	0	63				119	0	24
	kut pred. vimena	nm	119	0	65				112	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	61				110	0	24
	dubina vimena	nm	120	0	69				107	0	24
	duljina sisa	nm	96	0	73				107	0	25
	debljina sisa	nm	81	0	64				89	0	24
	smjer zad. sisa	nm	113	0	70				107	0	24
	položaj pr. sisa	nm	127	0	76				115	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	63				101	0	24

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 1909 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