



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): 131 / 425
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 425
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	0	65	126	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	61	119	0	61			
	fitnes	ok	115	0	68	115	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	73	125	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	0	64	424	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	72	6.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	60	16.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	72	-0.14	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	117	0	58	117	0	58			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	68	114	0	68			
	perzistencija	nm	91	0	72	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	49	115	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	vitalnost	nm	115	0	55	115	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	71	99	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	67	114	0	67			
	visina križa	nm	96	0	71	96	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67	104	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	67	108	0	67			



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): **131 / 425**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 425**
 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	105	0	67	105	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	susp. ligament	nm	96	0	65	96	0	65			
	dubina vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	69	117	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

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 1907 i 1906

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