



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141333
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 439
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 19.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 439
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	114	1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	gk	105	2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	6	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	55	12	61	55	12	61			
	dnevna kol. masti	gk	9.1	-0.5	68	9.1	-0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.5	-0.5	57	10.5	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.09	-0.01	68	0.09	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.11	-0.02	57	0.11	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	gk	114	-1	60	114	-1	60			
	randman	gk	106	1	55	106	1	55			
	klase mesa	gk	106	1	59	106	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	107	2	66						
	perzistencija	gk	88	0	68	88	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	104	2	67						
	broj somatskih stanica	gk	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	gk	103	-2	67	103	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	gk	111	-1	57	111	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	gk	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	116	8	69				103		25
	skupna ocj. mišićavost	gk	75	-23	59				73		24
	skupna ocj. noge	gk	121	2	54				107		23
	skupna ocj. vime	gk	136	21	69				118		24
	visina križa	gk	117	10	67				104		25
	duljina leđa	gk	117	9	61				108		25
	širina zdjelice	gk	110	1	61				100		24
	dubina trupa	gk	107	-1	60				97		24
	položaj zdjelice	gk	82	-11	63				84		24
	kut skoč. zgloba	gk	93	2	63				100		24
	izraž. skoč. zgloba	gk	120	12	63				113		24
	putice	gk	110	-4	59				99		24
	visina papaka	gk	105	-4	51				102		23
	dulj. pred. vimena	gk	123	8	59				113		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201141333**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **384 / 439**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **19.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 439**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	124	13	59				119		24
	kut pred. vimena	gk	116	12	61				112		24
	susp. ligament	gk	113	11	57				110		24
	dubina vimena	gk	108	5	66				107		24
	duljina sisa	gk	95	-5	70				107		25
	debljina sisa	gk	91	-10	61				89		24
	smjer zad. sisa	gk	122	9	67				107		24
	položaj pr. sisa	gk	134	4	72				115		24
	čistoća vimena	gk	105	1	60				101		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 1908 i 1907

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