



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 417
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 417
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	63	118	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72	121	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	749	0	63	749	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	0	70	14.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.2	0	58	23.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	70	-0.2	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68	104	0	68			
	perzistencija	nm	111	0	70	111	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	112	0	68	112	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	69	95	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	65	84	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	99	0	67	99	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	88	0	65	88	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 417**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 417**
 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	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

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 1906 i 1905

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima