



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 268
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 268
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	98	0	66	98	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	209	0	63	209	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	1	0	70	1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	58	3.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	68	91	0	68			
	protok mlijeka	nm	122	0	69	122	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	67	105	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64	108	0	64			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	108	0	56	108	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 268**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 268**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	susp. ligament	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	112	0	66	112	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 1905 i 1904

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima