



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): 304 / 310
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 310
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	100	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	0	66	313	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	72	-3.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	63	6.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	72	-0.21	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	103	0	66			
	randman	ok	103	0	62	105	0	59			
	klase mesa	ok	100	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	123	0	71	123	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	53	99	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	64	94	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	vitalnost	nm	94	0	58	94	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	63				88	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				106	0	32
	visina križa	ok	107	0	71				106	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	66				106	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	65				96	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	64				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	114	0	67				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	67				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				107	0	31
	putice	ok	109	0	63				108	0	32
	visina papaka	ok	106	0	55				104	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				104	0	32



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): **304 / 310**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 310**
 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	ok	101	0	64				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	65				106	0	31
	susp. ligament	ok	110	0	62				109	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	70				104	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	74				96	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	66				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	71				97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	76				98	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	65				106	0	32

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 2003 i 2002

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