



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): 01.04.2020
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 310
 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	104	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	101	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	242	0	66	242	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7	0	73	-5.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	0	63	5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	73	-0.2	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	104	0	66			
	randman	ok	105	0	63	106	0	60			
	klase mesa	ok	100	0	68	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	121	0	71	121	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	63	94	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	vitalnost	nm	93	0	57	93	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	64				88	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				104	0	32
	visina križa	ok	104	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	67				104	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	66				95	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	116	0	68				113	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	68				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	68				106	0	31
	putice	ok	108	0	64				107	0	32
	visina papaka	ok	104	0	56				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				102	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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 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	98	0	65				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	67				103	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	63				109	0	31
	dubina vimena	ok	101	0	72				103	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	67				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				97	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	66				105	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 2007 i 2005

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