



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): 251 / 254
 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): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 254
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	63	105	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	98	-3	66	98	-3	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	72	105	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	209	-56	63	209	-56	63			
	dnevna kol. masti	nm	1	-0.8	70	1	-0.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0.2	58	3.2	0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.02	70	-0.1	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.03	58	-0.05	0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	1	62	103	1	62			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-3	67	101	-3	67			
	perzistencija	nm	106	1	70	106	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	91	1	68	91	1	68			
	protok mlijeka	nm	122	-1	69	122	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-3	46	98	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	2	54	111	2	54			
	vitalnost	nm	93	-1	53	93	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina križa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	duljina leđa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	širina zdjelice	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	dubina trupa	nm	98	-3	65	98	-3	65			
	položaj zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	putice	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	visina papaka	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	65	100	-1	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): **251 / 254**
 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): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 254**
 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	-3	65	99	-3	65			
	kut pred. vimena	nm	103	-3	63	103	-3	63			
	susp. ligament	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	98	1	67	98	1	67			
	duljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	-2	67	100	-2	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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