

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): 32 / 33
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 33
 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	110	0	60	110	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	55	104	0	55			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250	0	60	250	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	67	2.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	56	3.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	67	-0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	103	0	50	103	0	50			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	nm	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nm	121	0	66	121	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56	108	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	112	0	63	112	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	60	109	0	60			
	pućice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	108	0	52	108	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

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): **32 / 33**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 33**
 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	101	0	62	101	0	62			
	kut pred. vimena	nm	108	0	59	108	0	59			
	susp. ligament	nm	106	0	59	106	0	59			
	dubina vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	čistoća vimena	nm	114	0	63	114	0	63			

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 1802 i 1712

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