

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): 23 / 24
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 24
 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	109	-1	61	109	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	68	103	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	fitnes	ok	105	-2	63	105	-2	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	69	111	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	258	8	61	258	8	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0.1	68	2.8	0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0.6	57	4.5	0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	68	-0.1	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-3	61	102	-3	61			
	randman	ok	104	1	52	104	1	52			
	klase mesa	nm	101	-1	59	101	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	perzistencija	nm	107	2	68	107	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	protok mlijeka	nm	122	1	66	122	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	41	105	-1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	52	110	1	52			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	67	103	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-2	62	93	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	visina križa	nm	105	1	67	105	1	67			
	duljina leđa	nm	107	0	65	107	0	65			
	širina zdjelice	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	62	108	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	pućice	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina papaka	nm	108	0	53	108	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	104	1	63	104	1	63			

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): **23 / 24**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 24**
 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	103	2	63	103	2	63			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	susp. ligament	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	dubina vimena	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	duljina sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	debljina sisa	nm	106	1	65	106	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	čistoća vimena	nm	113	-1	64	113	-1	64			

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 1804 i 1803

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