



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): **213 / 215**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 215**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-2	62	107	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	3	59	105	3	59			
	fitnes	ok	101	-4	65	101	-4	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	71	108	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	265	-25	62	265	-25	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	-1	69	1.8	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-1.8	58	3	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	69	-0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	58	-0.08	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	106	4	55	106	4	55			
	klase mesa	nm	102	1	61	102	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-3	66	104	-3	66			
	perzistencija	nm	105	-2	70	105	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	90	-2	67	90	-2	67			
	protok mlijeka	nm	123	0	68	123	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-4	45	101	-4	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-2	53	109	-2	53			
	vitalnost	nm	94	-3	53	94	-3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-2	64	90	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	dubina trupa	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	115	1	65	115	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	110	1	63	110	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	111	2	63	111	2	63			
	visina papaka	nm	109	1	55	109	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-2	64	101	-2	64			



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): **213 / 215**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 215**
 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	102	-1	64	102	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	susp. ligament	nm	107	1	62	107	1	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	2	66	95	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	112	-1	65	112	-1	65			

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 1901 i 1811

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