



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): 298 / 304
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 304
 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	105	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	-3	66	104	-1	63			
	fitnes	ok	100	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-5	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	114	66	313	114	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	-2.7	72	-3.5	-2.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	4.2	63	6.6	4.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.09	72	-0.21	-0.09	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	69	103	0	66			
	randman	ok	103	-3	62	105	-1	59			
	klase mesa	ok	100	-2	68	101	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	105	-1	72	105	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	123	1	71	123	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	53	99	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	2	59	113	2	59			
	vitalnost	nm	94	0	58	94	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-8	74				104	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	23	63				88	24	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	58				110	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	105	-15	73				106	-7	32
	visina križa	ok	107	-9	71				106	-5	32
	duljina leđa	ok	109	-9	66				106	-3	32
	širina zdjelice	ok	97	-2	65				96	0	32
	dubina trupa	ok	100	-3	64				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	114	9	67				111	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	67				104	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-12	67				107	-13	31
	putice	ok	109	4	63				108	5	32
	visina papaka	ok	106	3	55				104	7	30
dulj. pred. vimena	ok	106	-9	64				104	-5	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): **298 / 304**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 304**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-15	64				104	-13	32
	kut pred. vimena	ok	103	-7	65				106	-1	31
	susp. ligament	ok	110	-10	62				109	-5	31
	dubina vimena	ok	102	-6	70				104	-2	32
	duljina sisa	ok	92	3	74				96	-3	32
	debljina sisa	ok	102	5	66				104	5	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-7	71				97	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	104	-9	76				98	-4	32
	čistoća vimena	ok	109	-1	65				106	3	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 1912 i 1908

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