



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **860 / 872**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **871 / 872**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	61	115	0	61			
	fitnes	ok	80	0	64	80	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	70	95	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	690	0	56	690	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	65	18.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	51	22.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	65	-0.12	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	51	-0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	63	122	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	115	0	62	115	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	79	0	64	79	0	64			
	perzistencija	nm	83	0	65	83	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	66	93	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	42	85	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	82	0	65	82	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	78	0	63	78	0	63			
	putice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	64	117	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **860 / 872**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **871 / 872**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	109	0	62	109	0	62			
	dubina vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	čistoća vimena	nm	110	0	65	110	0	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 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima