

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): **554 / 594**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 594**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	74	118	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	111	0	66	108	0	33
	fitnes	ok	77	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	829	0	68	829	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	74	23.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26	0	65	26	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	74	-0.13	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	70	119	0	68	114	0	33
	randman	ok	98	0	65	99	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	112	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	76	0	73						
	perzistencija	nm	82	0	74	82	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	76				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	73	94	0	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73	117	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	81	0	56	81	0	56	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	60	112	0	60	108	0	33
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	90	0	64				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	79				110	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				103	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				107	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	82	0	72				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	73				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	0	73				89	0	33
	putice	ok	96	0	68				99	0	33
	visina papaka	ok	101	0	62				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	69				112	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	71				110	0	33
susp. ligament	ok	105	0	67				104	0	33	
dubina vimena	ok	97	0	75				102	0	33	
duljina sisa	ok	93	0	79				95	0	33	

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): **554 / 594**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 594**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	71				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	76				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	82				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	69				103	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	70				104	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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