



## 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): 518 / 553  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 553  
 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	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	74	122	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	113	0	65	108	0	33
	fitnes	ok	79	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	930	0	68	930	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	29.5	0	74	29.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.7	0	64	32.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	74	-0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	70	120	0	67	115	0	33
	randman	ok	100	0	65	101	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	113	0	70	113	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	79	0	72						
	perzistencija	nm	84	0	74	84	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	95	0	72	95	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	118	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	82	0	55	82	0	55	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	64	97	0	64	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	60	111	0	60	108	0	33
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	62				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				112	0	33
	visina križa	ok	105	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				108	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	68				108	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	81	0	71				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	0	71				89	0	33
	putice	ok	99	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				112	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): **518 / 553**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 553**  
 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	ok	117	0	68				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				112	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				105	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	79				94	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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