



## 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): 549 / 558  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 558  
 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	111	0	64	111	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	71	123	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	61	115	0	61			
	fitnes	ok	79	0	67	79	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	986	0	64	986	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.7	0	71	33.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4	0	60	30.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	64	122	0	64			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	114	0	62	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	79	0	66	79	0	66			
	perzistencija	nm	87	0	71	87	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	70	90	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	69	90	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	84	0	47	84	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	108	0	69	108	0	69			
	širina zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	dubina trupa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj zdjelice	nm	80	0	68	80	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	66	91	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	77	0	66	77	0	66			
	putice	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	59	108	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	67	119	0	67			



## 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): **549 / 558**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 558**  
 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	67	118	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	susp. ligament	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	čistoća vimena	nm	110	0	68	110	0	68			

## 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 1905 i 1904

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