



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1243 / 1558  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1558  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		75	117		75			
	indeks mesnatosti	ok	113		68	112		65	110		33
	fitnes	ok	89		73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112		77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541		68	541		68			
	dnevna kol. masti	nm	32.4		75	32.4		75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6		65	16.6		65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		75	0.12		75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		65	-0.03		65			
3.Meso	neto prirast	ok	121		71	118		68	115		33
	randman	ok	103		66	103		63	102		33
	klase mesa	ok	111		70	110		67	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92		72						
	perzistencija	nm	103		75	103		75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		76				94		36
	broj somatskih stanica	nm	99		73	99		73	95		33
	protok mlijeka	nm	104		73	104		73	109		33
6.Plodnost	plodnost	ok	78		56	78		56	92		31
	lakoća tel. paternalna	ok	104		66	104		66	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	100		61	100		61	103		33
	vitalnost	ok	107		60	107		60	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		76				101		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		67				103		33
	skupna ocj. noge	ok	89		62				92		33
	skupna ocj. vime	ok	114		77				110		33
	visina križa	ok	93		74				99		33
	duljina leđa	ok	96		69				101		33
	širina zdjelice	ok	104		68				107		33
	dubina trupa	ok	104		67				105		33
	položaj zdjelice	ok	91		70				94		33
	kut skoč. zgloba	ok	94		71				93		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91		71				91		33
	putice	ok	91		66				95		33
	visina papaka	ok	99		60				104		32
	dulj. pred. vimena	ok	105		67				108		33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1243 / 1558**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **870 / 1558**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		67				101		33
	kut pred. vimena	ok	110		69				110		33
	susp. ligament	ok	109		65				105		33
	dubina vimena	ok	108		73				103		33
	duljina sisa	ok	99		77				99		33
	debljina sisa	ok	103		69				105		33
	smjer zad. sisa	ok	114		74				109		33
	položaj pr. sisa	ok	108		79				99		33
	čistoća vimena	ok	102		68				102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima