

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 559  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 559  
 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	110	-3	64						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-2	69	114	-2	69			
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	63	113	-1	60			
	fitnes	ok	91	-3	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	402	-28	63	402	-28	63			
	dnevna kol. masti	ok	25.2	-2	69	25.2	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.8	-4.2	60	13.8	-4.2	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	-0.01	69	0.1	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.03	60	0	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	ok	125	-2	65	124	-1	63			
	randman	ok	103	0	60	104	0	57			
	klase mesa	ok	109	0	65	108	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	70						
	perzistencija	ok	94	-2	69	94	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-2	72						
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	67	98	-1	67			
	protok mlijeka	ok	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-2	50	95	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	60	94	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	1	74				110	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	1	64				90	1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	1	59				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	123	-3	74				121	-2	32
	visina križa	ok	105	-1	72				106	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	67				114	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	66				112	1	32
	dubina trupa	ok	113	1	65				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	2	68				92	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	-1	68				92	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	68				99	-1	32
	putice	ok	101	1	64				96	0	32
	visina papaka	ok	108	1	57				105	0	32
dulj. pred. vimena	ok	113	1	64				113	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **475 / 559**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **433 / 559**  
 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	122	0	65				114	-2	32
	kut pred. vimena	ok	116	-1	66				117	-2	32
	susp. ligament	ok	108	-1	62				107	-1	32
	dubina vimena	ok	98	-2	71				104	-1	32
	duljina sisa	ok	87	0	74				94	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	66				101	2	32
	smjer zad. sisa	ok	120	-2	71				119	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	-1	76				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	114		63				114		32
	čistoća vimena	ok	106	-1	65				103	0	32

### 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 2008 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		