



## 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): 508 / 588  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 588  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	69	118	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	62	114	0	60			
	fitnes	ok	94	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	511	0	63	511	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	33	-0.3	69	33	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.9	2.3	59	18.9	2.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	69	0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.03	59	0.01	0.03	59			
3.Meso	neto prirast	ok	126	-1	65	126	-1	63			
	randman	ok	100	-2	59	104	2	57			
	klase mesa	ok	109	-1	64	109	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	69						
	perzistencija	nm	96	-4	69	96	-4	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	3	67	98	3	67			
	protok mlijeka	nm	95	-1	67	95	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	94	-1	55	94	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-7	71				109	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	12	62				90	14	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	57				98	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	125	-9	71				122	1	32
	visina križa	ok	107	-7	69				107	-5	32
	duljina leđa	ok	115	-6	64				113	-2	32
	širina zdjelice	ok	115	-4	64				111	1	32
	dubina trupa	ok	112	-4	62				110	1	32
	položaj zdjelice	ok	92	5	65				92	5	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	65				92	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-6	65				99	-6	32
	putice	ok	99	-2	62				96	1	32
	visina papaka	ok	106	2	55				104	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	-7	62				113	-5	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 polubraći SI (GZW): 508 / 588  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 588  
 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	120	-10	62				114	-2	32
	kut pred. vimena	ok	116	-6	64				118	2	32
	susp. ligament	ok	110	-6	60				110	-4	31
	dubina vimena	ok	99	-3	68				105	-2	32
	duljina sisa	ok	85	1	72				93	-4	32
	debljina sisa	ok	100	4	64				100	6	32
	smjer zad. sisa	ok	123	-3	69				118	6	32
	položaj pr. sisa	ok	112	-3	73				105	4	32
	čistoća vimena	ok	106	-2	63				102	1	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) / \*produkcijaska 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		