



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 93  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 93  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	71	119	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	101	0	62			
	fitnes	ok	112	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	836	0	64	836	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.4	0	71	33.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	60	19.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	105	0	65			
	randman	ok	95	0	63	97	0	59			
	klase mesa	ok	104	0	67	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66						
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	68	115	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	46	102	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	62				102	0	30
	skupna ocj. noge	ok	99	0	56				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	120	0	73				112	0	31
	visina križa	ok	94	0	71				96	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	66				99	0	31
	širina zdjelice	ok	97	0	65				99	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	63				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66				99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66				99	0	30
	putice	ok	93	0	62				101	0	30
	visina papaka	ok	104	0	53				104	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	63				97	0	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201106357**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 93**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 93**  
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	63				103	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	64				109	0	30
	susp. ligament	ok	109	0	60				109	0	30
	dubina vimena	ok	108	0	70				104	0	31
	duljina sisa	ok	93	0	74				96	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	65				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	70				110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	111	0	75				106	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	64				104	0	31

## 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 2003 i 2002

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima