



## 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): 6 / 49  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 49  
 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	119	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	71	119	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	102	0	63			
	fitnes	ok	108	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	854	0	65	854	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	33.8	0	71	33.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	0	61	19.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	61	-0.12	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	105	0	65			
	randman	ok	97	0	64	98	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	68						
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	62	112	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	75				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64				102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	97	0	58				98	0	30
	skupna ocj. vime	ok	119	0	75				110	0	32
	visina križa	ok	93	0	73				95	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	67				99	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	66				98	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	65				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	68				97	0	31
	putice	ok	92	0	64				99	0	31
	visina papaka	ok	106	0	55				104	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				96	0	32



## 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): **6 / 49**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 49**  
 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	103	0	65				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	67				109	0	31
	susp. ligament	ok	110	0	62				110	0	31
	dubina vimena	ok	106	0	72				103	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	75				97	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	67				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	72				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	77				107	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	66				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 2007 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima