



## 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): 14 / 92  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 92  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	3	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	68	117	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	2	59	99	2	59			
	fitnes	ok	113	1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	6	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	746	53	61	746	53	61			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	2.8	68	32.7	2.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	1.5	56	16.4	1.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	68	0.02	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	-0.01	56	-0.12	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	3	61	104	3	61			
	randman	ok	96	1	56	96	1	56			
	klase mesa	nm	101	3	60	101	3	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	1	63						
	perzistencija	nm	113	2	68	113	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	40	103	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	10	70				102		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-22	58				76		22
	skupna ocj. noge	nm	103	1	52				103		20
	skupna ocj. vime	nm	134	19	70				116		22
	visina križa	nm	103	10	67				102		24
	duljina leđa	nm	108	11	61				106		23
	širina zdjelice	nm	101	6	61				100		23
	dubina trupa	nm	105	6	59				102		22
	položaj zdjelice	nm	95	-16	63				96		23
	kut skoč. zgloba	nm	96	2	63				102		22
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	8	63				111		22
	putice	nm	89	1	58				100		22
	visina papaka	nm	103	-4	49				102		19
	dulj. pred. vimena	nm	110	7	59				104		22



## 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): **14 / 92**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 92**  
 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	nm	118	15	59				111		22
	kut pred. vimena	nm	117	11	61				107		22
	susp. ligament	nm	122	12	56				123		21
	dubina vimena	nm	112	6	66				105		23
	duljina sisa	nm	90	-6	70				98		23
	debljina sisa	nm	88	-6	61				93		23
	smjer zad. sisa	nm	116	8	67				111		23
	položaj pr. sisa	nm	119	9	72				107		23
	čistoća vimena	nm	106	2	60				103		22

## 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 1908 i 1907

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