



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
 Rang po polubraču SI (GZW): 137 / 172  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 77 / 172  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	87	0	67	86	0	64			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	0	66	252	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	72	13	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	62	7.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	72	0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	98	0	66			
	randman	ok	89	0	65	89	0	61			
	klase mesa	ok	87	0	68	85	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69						
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	80	0	70	80	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	63	99	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				96	0	29
	skupna ocj. vime	ok	127	0	74				111	0	31
	visina križa	ok	115	0	72				103	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	67				104	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66				103	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	64				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	68				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	67				94	0	31
	putice	ok	105	0	63				101	0	31
	visina papaka	ok	113	0	55				109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	64				95	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 172**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 172**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	64				93	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				102	0	31
	susp. ligament	ok	116	0	62				117	0	30
	dubina vimena	ok	126	0	71				111	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	74				102	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	66				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	119	0	71				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	76				107	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	65				105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima