



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 675  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 675  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	66	119	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	102	0	63			
	fitnes	ok	95	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	891	0	59	891	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	23.6	0	66	23.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.2	0	54	28.2	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	66	-0.15	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	107	0	66			
	randman	ok	99	0	64	99	0	60			
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	66						
	perzistencija	nm	97	0	66	97	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	67	89	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	62				99	0	30
	skupna ocj. noge	ok	112	0	56				111	0	28
	skupna ocj. vime	ok	99	0	73				105	0	30
	visina križa	ok	110	0	72				105	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	66				108	0	31
	širina zdjelice	ok	109	0	65				106	0	30
	dubina trupa	ok	115	0	63				109	0	30
	položaj zdjelice	ok	99	0	67				95	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	66				95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	66				100	0	30
	putice	ok	107	0	62				108	0	30
	visina papaka	ok	115	0	53				116	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	63				113	0	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 675**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 675**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	63				107	0	30
	kut pred. vimena	ok	101	0	65				107	0	30
	susp. ligament	ok	104	0	60				99	0	29
	dubina vimena	ok	91	0	70				95	0	31
	duljina sisa	ok	94	0	74				97	0	31
	debljina sisa	ok	96	0	66				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	91	0	76				97	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	64				102	0	30

## 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima