

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 236 / 617  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 360 / 617  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-4	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-3	66	119	-3	66			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	67	102	2	63			
	fitnes	ok	95	-5	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	891	-140	59	891	-140	59			
	dnevna kol. masti	nm	23.6	-4.6	66	23.6	-4.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.2	-4.7	54	28.2	-4.7	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.02	66	-0.15	0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	107	1	66			
	randman	ok	99	2	64	99	2	60			
	klase mesa	ok	100	1	68	100	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-5	66						
	perzistencija	nm	97	1	66	97	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-9	70						
	broj somatskih stanica	nm	89	-9	67	89	-9	67			
	protok mlijeka	nm	109	1	69	109	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-2	56	97	-2	56			
	vitalnost	nm	98	2	56	98	2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-3	74				106	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-4	62				99	-2	30
	skupna ocj. noge	ok	112	-2	56				111	-1	28
	skupna ocj. vime	ok	99	-5	73				105	-4	30
	visina križa	ok	110	-4	72				105	-3	32
	duljina leđa	ok	114	-3	66				108	-2	31
	širina zdjelice	ok	109	-2	65				106	-1	30
	dubina trupa	ok	115	-3	63				109	-1	30
	položaj zdjelice	ok	99	-2	67				95	-2	30
	kut skoč. zgloba	ok	99	3	66				95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	66				100	0	30
	putice	ok	107	-1	62				108	1	30
	visina papaka	ok	115	2	53				116	3	27
dulj. pred. vimena	ok	118	-1	63				113	-1	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): **236 / 617**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 617**  
 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	-1	30
	kut pred. vimena	ok	101	-2	65				107	-1	30
	susp. ligament	ok	104	-4	60				99	-6	29
	dubina vimena	ok	91	-5	70				95	-5	31
	duljina sisa	ok	94	2	74				97	1	31
	debljina sisa	ok	96	0	66				100	1	31
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	71				107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	91	-2	76				97	-6	31
	položaj zad. sisa	ok	101	2	59				104	1	29
	čistoća vimena	ok	99	-2	64				102	-1	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 2004 i 2003

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