



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	58	113	0	55	120	0	28
	fitnes	ok	102	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	45	0	61	45	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	67	6.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	0	57	-0.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	67	0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	63	109	0	60	118	0	30
	randman	ok	113	0	53	111	0	50	115	0	26
	klase mesa	ok	111	0	61	109	0	58	114	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	64						
	perzistencija	nm	113	0	67	113	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	68				96	0	33
	broj somatskih stanica	nm	104	0	65	104	0	65	96	0	29
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	43	94	0	43	100	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	57	98	0	57	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	50	105	0	50	101	0	26
	vitalnost	ok	101	0	47	101	0	47	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	71				100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	58				120	0	28
	skupna ocj. noge	ok	94	0	52				98	0	26
	skupna ocj. vime	ok	101	0	69				98	0	29
	visina križa	ok	97	0	69				98	0	30
	duljina leđa	ok	99	0	62				101	0	29
	širina zdjelice	ok	112	0	61				112	0	29
	dubina trupa	ok	90	0	59				96	0	28
	položaj zdjelice	ok	103	0	63				105	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	63				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	62				95	0	28
	putice	ok	98	0	58				100	0	28
	visina papaka	ok	99	0	49				103	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	59				93	0	28



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	60				100	0	28
	kut pred. vimena	ok	104	0	60				105	0	28
	susp. ligament	ok	88	0	56				92	0	27
	dubina vimena	ok	105	0	67				101	0	30
	duljina sisa	ok	98	0	71				99	0	30
	debljina sisa	ok	101	0	62				105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	103	0	67				95	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	0	72				92	0	29
	čistoća vimena	ok	101	0	60				102	0	28

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima