

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	68	102	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	59	113	0	55	120	0	28
	fitnes	ok	102	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	-23	61	22	-23	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	-0.3	68	5.8	-0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	-0.6	57	-1.1	-0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	68	0.06	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	57	-0.02	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	63	107	-2	60	117	-1	30
	randman	ok	114	1	53	112	1	50	115	0	26
	klase mesa	ok	111	0	61	109	0	58	114	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65						
	perzistencija	nm	113	0	68	113	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	68				96	0	33
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	65	103	-1	65	95	-1	29
	protok mlijeka	nm	92	-1	65	92	-1	65	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	44	93	-1	44	100	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	57	98	0	57	102	-1	30
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	50	105	0	50	100	-1	26
	vitalnost	ok	102	1	48	102	1	48	103	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	3	72				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	1	59				120	0	28
	skupna ocj. noge	ok	95	1	53				98	0	26
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	71				98	0	29
	visina križa	ok	100	3	70				99	1	31
	duljina leđa	ok	101	2	63				101	0	30
	širina zdjelice	ok	114	2	62				112	0	29
	dubina trupa	ok	91	1	60				95	-1	28
	položaj zdjelice	ok	103	0	64				104	-1	29
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	64				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	63				96	1	28
	putice	ok	97	-1	59				99	-1	28
	visina papaka	ok	98	-1	50				102	-1	25
dulj. pred. vimena	ok	91	0	60				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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	61				100	0	28
	kut pred. vimena	ok	104	0	62				104	-1	28
	susp. ligament	ok	88	0	57				92	0	27
	dubina vimena	ok	104	-1	68				100	-1	30
	duljina sisa	ok	98	0	72				98	-1	30
	debljina sisa	ok	101	0	63				105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	103	0	68				95	0	30
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	73				94	2	30
	položaj zad. sisa	ok	92		56				90		26
	čistoća vimena	ok	100	-1	61				101	-1	29

### 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 2008 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima