

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-3	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-2	70	94	-2	70			
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	61	109	-1	57	124	1	29
	fitnes	ok	101	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-291	-61	64	-291	-61	64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	-1.8	70	-10.3	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.6	-2.6	59	-6.6	-2.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	70	0.02	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	59	0.05	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	65	110	0	62	124	-1	31
	randman	ok	115	0	55	113	0	51	118	1	26
	klase mesa	ok	103	0	64	100	0	60	115	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	66						
	perzistencija	nm	106	-2	70	106	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	70				95	-1	33
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67	92	-1	29
	protok mlijeka	nm	94	-2	68	94	-2	68	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	45	90	0	45	97	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	59	109	0	59	99	0	30
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	52	98	-1	52	103	-1	26
	vitalnost	ok	105	-1	50	105	-1	50	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72				108	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	60				114	1	28
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	54				102	-1	26
	skupna ocj. vime	ok	113	1	71				106	0	29
	visina križa	ok	103	0	70				108	-1	31
	duljina leđa	ok	107	1	64				110	1	29
	širina zdjelice	ok	107	0	63				111	0	29
	dubina trupa	ok	98	1	61				102	0	28
	položaj zdjelice	ok	89	-1	65				97	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	64				93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-4	64				91	-2	28
	putice	ok	108	-2	60				106	-1	28
	visina papaka	ok	116	-1	51				112	-1	25
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	61				99	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664330**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 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	97	-1	61				96	1	28
	kut pred. vimena	ok	110	-1	63				109	-1	28
	susp. ligament	ok	107	-1	58				101	0	27
	dubina vimena	ok	113	2	68				108	0	30
	duljina sisa	ok	101	0	72				101	1	30
	debljina sisa	ok	100	0	64				103	0	29
	smjer zad. sisa	ok	105	0	69				103	-1	29
	položaj pr. sisa	ok	101	1	74				96	-1	30
	položaj zad. sisa	ok	102	2	56				100	1	27
	čistoća vimena	ok	99	0	62				99	-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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima