



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 17  
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	1	62	116	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	127	-1	57	127	-1	57			
	fitnes	ok	101	2	65	101	2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	1	70	107	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	15	62	314	15	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	-0.5	69	11.2	-0.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0.6	57	8.4	0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	69	-0.02	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	61	122	0	61			
	randman	ok	117	-1	52	117	-1	52			
	klase mesa	nm	124	0	59	124	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	3	65	98	3	65			
	perzistencija	nm	87	2	69	87	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	-1	67	104	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	44	108	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-3	58	104	-3	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	2	51	109	2	51			
	vitalnost	nm	108	-1	50	108	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	64	115	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	91	-2	64	91	-2	64			
	visina križa	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	dubina trupa	nm	106	2	64	106	2	64			
	položaj zdjelice	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	putice	nm	99	1	63	99	1	63			
	visina papaka	nm	97	1	55	97	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 17**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 17**  
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	susp. ligament	nm	93	1	62	93	1	62			
	dubina vimena	nm	84	-2	66	84	-2	66			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

## 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 1904 i 1903

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