

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 31  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 31  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	107	0	37
	fitnes	g	100	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	78	-140	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	77	-0.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	76	-10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	37
	randman	g	111	0	72	105	0	36
	klase mesa	g	111	0	72	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	95	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	39
	mastitis	g	85	0	57	91	0	32
	ciste	g	104	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	89	0	32
	visina križa	g	96	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	32
	putice	g	94	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	72	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 31**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 31**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	92	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima