

## 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): 1 / 5  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	68	120	0	35
	fitnes	g	101	0	76	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	74	22	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	73	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	72	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	117	0	35
	randman	g	115	0	67	118	0	33
	klase mesa	g	107	0	67	112	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	100	0	33
	perzistencija	g	116	0	73	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	95	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	79	94	0	38
	mastitis	g	99	0	48	100	0	27
	ciste	g	93	0	57	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	62	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	119	0	28
	skupna ocj. noge	g	92	0	55	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	75	94	0	30
	visina križa	g	101	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	112	0	66	110	0	29
	dubina trupa	g	92	0	64	96	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	68	103	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	92	0	29
	putice	g	96	0	63	98	0	28
	visina papaka	g	95	0	51	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	88	0	64	89	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	95	0	29
kut pred. vimena	g	104	0	67	102	0	29	

## 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): **1 / 5**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	61	90	0	28
	dubina vimena	g	105	0	72	101	0	30
	duljina sisa	g	101	0	77	97	0	31
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	90	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	102	0	29

### 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 2210 i 2209

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