

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
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	111	-2	71	103	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	82	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	119	-1	35
	fitnes	g	101	0	76	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-100	74	-47	-69	38
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.5	73	-4.9	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.5	72	-1.9	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	73	-0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	116	-1	35
	randman	g	114	-1	67	116	-2	33
	klase mesa	g	107	0	67	111	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	65	99	-1	33
	perzistencija	g	117	1	74	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	78	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	73	94	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	79	93	-1	38
	mastitis	g	98	-1	49	100	0	28
	ciste	g	93	0	57	97	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	64	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	68	102	0	34
	vitalnost	g	98	-1	62	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	99	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	118	-1	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	56	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	-1	76	93	-1	30
	visina križa	g	101	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	101	-1	68	100	-1	30
	širina zdjelice	g	113	1	66	111	1	30
	dubina trupa	g	92	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	97	-2	69	103	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	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	103	-1	67	101	-1	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	87	-1	61	91	1	28
	dubina vimena	g	105	0	73	101	0	30
	duljina sisa	g	101	0	77	98	1	31
	debljina sisa	g	104	2	67	104	1	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	79	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	90	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2214 i 2210

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