

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

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	71	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	122	0	32
	fitnes	g	97	0	76	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-386	0	74	-66	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7	0	73	-6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	72	2.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	122	0	33
	randman	g	114	0	66	118	0	31
	klase mesa	g	101	0	67	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	65	96	0	31
	perzistencija	g	108	0	73	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	91	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	79	100	0	35
	mastitis	g	108	0	46	104	0	25
	ciste	g	99	0	56	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	64	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	103	0	32
	vitalnost	g	106	0	63	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	114	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	103	0	30
	visina križa	g	103	0	73	109	0	31
	duljina leđa	g	105	0	67	109	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	66	111	0	29
	dubina trupa	g	97	0	64	101	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	68	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	89	0	29
	putice	g	106	0	63	105	0	28
	visina papaka	g	115	0	54	111	0	25
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	92	0	29
kut pred. vimena	g	110	0	66	106	0	29	

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

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	101	0	28
	dubina vimena	g	114	0	72	109	0	30
	duljina sisa	g	100	0	76	99	0	31
	debljina sisa	g	101	0	67	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	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 2109 i 2108

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