

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	73	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	70	121	-1	33
	fitnes	g	92	-1	77	93	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	79	100	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-446	-16	75	-132	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0.1	74	-7.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-0.4	73	-0.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	74	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	72	121	-1	33
	randman	g	113	0	69	118	0	31
	klase mesa	g	100	0	69	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	66	94	-1	31
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	74	91	0	35
	protok mlijeka	g	92	-2	81	98	-1	35
	mastitis	g	109	1	49	103	0	26
	ciste	g	96	0	58	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	65	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	75	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	70	102	0	33
	vitalnost	g	104	-2	64	99	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	114	1	29
	skupna ocj. noge	g	102	1	57	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	-2	77	102	-1	30
	visina križa	g	101	0	75	108	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	108	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	67	111	0	30
	dubina trupa	g	98	0	66	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	92	0	70	98	1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	2	70	94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	69	89	0	29
	putice	g	105	1	64	104	0	29
	visina papaka	g	113	1	53	110	0	25
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	95	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	92	0	29
	kut pred. vimena	g	108	-1	68	105	-1	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	101	-1	28
	dubina vimena	g	110	-1	74	107	-1	30
	duljina sisa	g	101	1	78	100	0	31
	debljina sisa	g	100	-1	68	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	80	93	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	71	101	1	29
	čistoća vimena	g	99	-1	67	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 2208 i 2207

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