

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	107	-1	73	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	-2	70	118	-1	35
	fitnes	g	99	-1	78	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	12	76	-128	-20	38
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.1	75	-8.4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.1	74	-4.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	75	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	115	0	36
	randman	g	110	-2	69	116	-1	34
	klase mesa	g	105	-2	69	111	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	67	98	0	34
	perzistencija	g	113	-2	75	107	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	93	0	37
	protok mlijeka	g	92	2	81	93	1	38
	mastitis	g	95	-1	52	96	-1	29
	ciste	g	95	0	59	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	70	101	0	35
	vitalnost	g	97	-1	64	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	118	0	29
	skupna ocj. noge	g	90	0	58	93	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	1	78	92	0	30
	visina križa	g	99	0	76	98	-1	31
	duljina leđa	g	101	0	69	101	1	30
	širina zdjelice	g	111	-1	67	110	-1	30
	dubina trupa	g	92	-1	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	93	-1	29
	putice	g	96	0	65	99	1	29
	visina papaka	g	93	-1	54	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	89	1	66	90	2	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	96	0	29
kut pred. vimena	g	104	0	69	100	-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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	0	63	90	0	28
	dubina vimena	g	104	1	74	100	1	31
	duljina sisa	g	103	1	79	99	0	31
	debljina sisa	g	104	-1	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	-2	75	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	86	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	89	-1	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	-1	30

### 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 2404 i 2402

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