

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraču SI (GZW): 461 / 1361  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraču ESI (OEZ): 461 / 1361  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	37
	fitnes	g	111	1	81	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-72	78	329	-55	39
	dnevna kol. masti	g	22.3	-2.3	78	19.4	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2.8	77	12	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	108	0	37
	randman	g	103	0	75	101	-1	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	103	-1	37
	perzistencija	g	97	-2	78	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	115	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	39
	mastitis	g	102	3	60	111	1	34
	ciste	g	104	1	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	-1	38
	vitalnost	g	107	2	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-2	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	106	-1	33
	visina križa	g	110	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	1	73	107	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	106	1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	110	0	33
	putice	g	112	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	100	1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	-1	33
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201553820**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 1361**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **461 / 1361**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	103	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	109	1	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

### 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 2308 i 2305

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima