

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 666  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 666  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	99	-1	43
	fitnes	g	112	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-36	79	432	-48	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.8	78	9.3	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.4	78	12.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	102	0	43
	randman	g	102	-1	75	98	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	110	-1	43
	perzistencija	g	97	1	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	100	-1	46
	mastitis	g	111	-1	63	104	0	39
	ciste	g	107	0	68	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	2	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	93	1	43
	vitalnost	g	108	-1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	108	0	45
	visina križa	g	98	-1	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	99	1	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	99	1	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	108	0	43
	putice	g	104	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	1	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 666**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 666**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	99	-2	78	99	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	115	-1	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	1	43

### 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima