

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK  
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 440  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 440  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	109	1	44
	fitnes	g	110	0	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	4	80	278	-13	45
	dnevna kol. masti	g	12	0.1	79	14.5	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.2	79	13	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	98	0	44
	randman	g	110	1	76	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	109	-2	43
	perzistencija	g	103	-1	79	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	102	-2	86	103	0	46
	mastitis	g	109	0	63	101	0	38
	ciste	g	106	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	105	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	99	2	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	117	1	77	109	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	putice	g	98	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 440**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 440**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	111	1	74	109	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	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 2312 i 2308

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