

## 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): 411 / 440  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 440  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	79	291	27	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.6	79	14.7	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0.1	78	12.8	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.02	79	0.05	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	98	-1	44
	randman	g	109	1	76	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	111	1	42
	perzistencija	g	104	1	79	104	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	-1	46
	mastitis	g	109	2	62	101	1	37
	ciste	g	106	-1	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-4	73	109	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	68	102	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	104	-1	46
	visina križa	g	104	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	116	1	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	putice	g	98	-1	72	99	-1	43
	visina papaka	g	108	1	64	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	76	100	0	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): **411 / 440**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 440**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	103	2	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	105	-1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	110	0	74	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	101	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 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