

## 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): 412 / 440  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 440  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	113	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	0	78	396	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	20.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	77	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	43
	randman	g	110	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	112	0	40
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	46
	mastitis	g	106	0	56	101	0	34
	ciste	g	109	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	45
	visina križa	g	105	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	43
	putice	g	100	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	103	0	43	

## 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): **412 / 440**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 440**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

### 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 2210 i 2209

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