

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 89  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 31 / 89  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	110	0	35
	fitnes	g	109	0	75	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-487	0	73	-378	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	72	3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	71	-0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	72	0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	71	0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	108	0	35
	randman	g	109	0	68	111	0	34
	klase mesa	g	101	0	68	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63	98	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	77	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	111	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	78	92	0	35
	mastitis	g	122	0	45	115	0	25
	ciste	g	104	0	54	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	62	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	63	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	107	0	30
	visina križa	g	100	0	73	101	0	31
	duljina leđa	g	99	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	31
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	68	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	100	0	30
	putice	g	111	0	63	109	0	30
	visina papaka	g	107	0	54	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	115	0	65	108	0	30
kut pred. vimena	g	120	0	66	118	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 89**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 89**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	61	81	0	29
	dubina vimena	g	96	0	72	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	76	101	0	31
	debljina sisa	g	98	0	67	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	77	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	64	92	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	30

### 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 2203 i 2112

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