

## 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): **49 / 93**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 93**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	72	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	35
	fitnes	g	107	0	76	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-577	0	75	-434	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	74	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	73	-1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	74	0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	73	0.18	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	108	0	35
	randman	g	112	0	69	111	0	34
	klase mesa	g	101	0	69	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	97	0	32
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	110	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	79	92	0	36
	mastitis	g	121	0	47	115	0	26
	ciste	g	102	0	57	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	64	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	106	0	31
	visina križa	g	99	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	97	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	103	0	65	103	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	100	0	30
	putice	g	110	0	64	108	0	30
	visina papaka	g	105	0	52	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	107	0	31
kut pred. vimena	g	120	0	68	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): **49 / 93**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 93**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	62	81	0	30
	dubina vimena	g	97	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	94	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31

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