

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+- ZLM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	69	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	77	11	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	76	8.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	75	7.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	104	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	82	97	0	33
	mastitis	g	108	0	53	108	0	26
	ciste	g	95	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	112	0	66	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	106	0	30
	visina križa	g	93	0	77	95	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	29
	putice	g	109	0	67	108	0	29
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	112	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	114	0	30
kut pred. vimena	g	110	0	71	115	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 42**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	90	0	29
	dubina vimena	g	97	0	75	100	0	30
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	30
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	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 2402 i 2312

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		