

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 89  
MG: ARH+- A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 89  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	70	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	66	108	0	33
	fitnes	g	107	0	74	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	0	73	-23	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	72	14.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	71	9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	72	0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.13	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	105	0	33
	randman	g	110	0	66	110	0	33
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	62	97	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	76	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	71	107	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	77	90	0	33
	mastitis	g	114	0	44	112	0	23
	ciste	g	96	0	53	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	60	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	74	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	67	101	0	32
	vitalnost	g	112	0	63	111	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	54	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	74	105	0	30
	visina križa	g	96	0	72	95	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	65	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	64	98	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	67	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	67	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	106	0	30
	putice	g	101	0	63	104	0	30
	visina papaka	g	99	0	53	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	107	0	30
kut pred. vimena	g	119	0	65	116	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 89**  
MG: **ARH+- A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 89**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	60	86	0	29
	dubina vimena	g	108	0	71	102	0	31
	duljina sisa	g	112	0	75	104	0	31
	debljina sisa	g	95	0	66	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	76	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	63	95	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	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 2111 i 2109

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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima