

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 82  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 82  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	72	106		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	-3	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	69	96		33
	fitnes	g	106	-3	75	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	78	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-7	75	-17	-181	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.1	74	10.4	-5.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	1.2	73	4.8	-3.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	74	0.14	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.07	0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	93	1	70	94		33
	randman	g	102	0	68	97		33
	klase mesa	g	100	-1	68	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	63	99		29
	perzistencija	g	108	-9	74	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	77	107		36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	73	106	11	33
	protok mlijeka	g	80	-1	79	89	8	34
	mastitis	g	105	4	44	110	-1	23
	ciste	g	101	-2	54	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	62	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	108	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	98	-1	32
	vitalnost	g	115	1	65	108	2	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	56	103	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	105	1	30
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	109	-2	28
	skupna ocj. vime	g	98	2	76	101	-4	31
	visina križa	g	96	0	75	96	-1	32
	duljina leđa	g	95	-2	69	97	-1	31
	širina zdjelice	g	98	-1	67	98	-1	31
	dubina trupa	g	103	-2	66	102	-1	30
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	99	1	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	69	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	103	-1	30
	putice	g	104	1	65	107	0	30
	visina papaka	g	100	-1	55	101	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	109	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	107	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 82  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 82  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	111	-2	30
	susp. ligament	g	90	-2	63	84	1	29
	dubina vimena	g	93	1	73	97	-4	31
	duljina sisa	g	94	1	77	94	0	32
	debljina sisa	g	97	1	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	98	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	98	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	66	93	-2	29
	čistoća vimena	g	104	-1	67	104	-1	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 2108 i 2106

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima