

## 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): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 89  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 89  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	72	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	96	0	33
	fitnes	g	106	0	75	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	0	75	-17	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	74	10.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	73	4.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	94	0	33
	randman	g	102	0	68	97	0	33
	klase mesa	g	100	0	68	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	63	99	0	29
	perzistencija	g	108	0	74	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	106	0	33
	protok mlijeka	g	80	0	79	89	0	34
	mastitis	g	105	0	44	110	0	23
	ciste	g	101	0	54	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	62	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	98	0	32
	vitalnost	g	115	0	65	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	101	0	31
	visina križa	g	96	0	75	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	69	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	103	0	30
	putice	g	104	0	65	107	0	30
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	107	0	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): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 89  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 89  
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	0	30
	susp. ligament	g	90	0	63	84	0	29
	dubina vimena	g	93	0	73	97	0	31
	duljina sisa	g	94	0	77	94	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	66	93	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2109 i 2108

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