

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 89  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	73	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	103	-2	38
	indeks mesnatosti	g	99	1	72	95	-1	33
	fitnes	g	105	-1	76	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	79	105	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-67	75	-91	-74	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	-4	75	6.6	-3.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.7	74	2.8	-2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	75	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	3	73	94	0	33
	randman	g	101	-1	70	95	-2	32
	klase mesa	g	102	2	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	64	99	0	29
	perzistencija	g	109	1	75	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	107	1	34
	protok mlijeka	g	78	-2	80	88	-1	34
	mastitis	g	102	-3	46	109	-1	23
	ciste	g	100	-1	56	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	113	-2	65	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	110	1	28
	skupna ocj. vime	g	96	-2	77	100	-1	31
	visina križa	g	96	0	75	95	-1	32
	duljina leđa	g	95	0	69	98	1	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	99	1	31
	dubina trupa	g	103	0	67	103	1	31
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	31
	kuć skoč. zgloba	g	88	-1	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	104	1	30
	putice	g	104	0	65	107	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	102	1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	110	1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	1	67	108	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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 89  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	69	111	0	30
	susp. ligament	g	89	-1	63	83	-1	30
	dubina vimena	g	92	-1	74	96	-1	31
	duljina sisa	g	93	-1	78	94	0	32
	debljina sisa	g	95	-2	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	-2	74	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	1	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	67	92	-1	30
	čistoća vimena	g	103	-1	68	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 2112 i 2111

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