

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 93  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 93  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	74	101	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-2	72	96	-1	33
	fitnes	g	103	-2	78	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	80	102	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	-69	76	-186	-36	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2	76	3.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.8	75	1.2	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	76	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	75	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	95	0	33
	randman	g	99	-2	71	95	-1	32
	klase mesa	g	102	-1	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	97	-1	31
	perzistencija	g	110	1	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	106	2	34
	protok mlijeka	g	77	0	82	87	0	34
	mastitis	g	103	0	49	109	-1	25
	ciste	g	99	-2	59	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-5	66	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	71	97	-1	33
	vitalnost	g	112	-2	66	106	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	60	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	111	1	29
	skupna ocj. vime	g	94	-2	79	99	-1	31
	visina križa	g	96	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	94	-1	71	97	-1	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	101	-1	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	103	0	30
	putice	g	105	1	66	106	-1	30
	visina papaka	g	100	-1	55	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 93  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 93  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	111	0	30
	susp. ligament	g	89	-1	64	84	0	30
	dubina vimena	g	90	-1	75	96	0	32
	duljina sisa	g	93	1	79	94	0	32
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2208 i 2207

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