

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 104  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 104  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	97	0	33
	fitnes	g	104	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	0	77	-284	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	76	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	76	-2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	95	0	34
	randman	g	101	0	72	97	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	96	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	78	0	83	87	0	34
	mastitis	g	105	0	51	110	0	26
	ciste	g	97	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	113	0	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	32
	skupna ocj. mišičavost	g	105	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	99	0	31
	visina križa	g	96	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	93	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	103	0	31
	putice	g	105	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 104  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 104  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	111	0	31
	susp. ligament	g	90	0	65	84	0	30
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	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 2305 i 2304

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