

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 104  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 104  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	101	0	33
	fitnes	g	117	0	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	76	-9	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12	0	76	-0.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	75	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	100	0	34
	randman	g	104	0	71	99	0	33
	klase mesa	g	107	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	100	0	32
	perzistencija	g	109	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	82	89	0	35
	mastitis	g	113	0	51	111	0	26
	ciste	g	110	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	97	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	102	0	31
	visina križa	g	103	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	106	0	31
	putice	g	110	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	102	0	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	107	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 104  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 104  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	114	0	31
	susp. ligament	g	87	0	65	85	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	93	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	103	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