

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 617  
MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 617  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	107	-1	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-77	79	349	-53	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.3	78	0.3	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.6	77	3.9	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	34
	randman	g	109	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	109	-2	34
	perzistencija	g	101	-1	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	83	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	108	-1	85	104	0	35
	mastitis	g	108	4	60	104	1	31
	ciste	g	100	2	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	117	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	107	-1	33
	visina križa	g	90	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	88	1	71	99	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	92	0	32
	putice	g	100	0	70	100	-1	32
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201618315**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 617**  
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 617**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	78	104	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima