

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 176  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 176  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	85	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	101	2	43
	fitnes	g	95	-2	80	100	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1193	-15	78	658	-16	44
	dnevna kol. masti	g	38.1	-0.6	77	25.4	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.9	-0.9	76	21.7	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	102	0	43
	randman	g	96	1	75	99	1	43
	klase mesa	g	93	0	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	68	98	-2	38
	perzistencija	g	98	-3	77	100	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	107	-1	43
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	1	45
	mastitis	g	106	-3	57	103	-3	33
	ciste	g	105	2	62	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	97	-1	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	101	2	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	97	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	87	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	70	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	81	0	74	88	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	99	-1	42
	putice	g	100	-1	70	104	-1	41
	visina papaka	g	97	1	60	102	2	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	100	-1	42
kut pred. vimena	g	98	-1	73	102	-1	42	

Životni broj: **HR 4201301582**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 176**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 176**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	68	108	-2	40
	dubina vimena	g	89	-1	77	97	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	106	2	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	104	0	42

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima