

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106083  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 50  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 50  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109		72	108		33
	fitnes	g	105	0	79	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-40	77	613	-28	35
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.4	76	12.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-0.8	75	18.7	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107		73	110		33
	randman	g	102		72	101		33
	klase mesa	g	113		71	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106		31
	perzistencija	g	103	0	76	102	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104		38
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	106	15	34
	protok mlijeka	g	110	0	82	108	12	35
	mastitis	g	97	0	54	103		28
	ciste	g	87	1	61	90		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	68	96		32
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	103		33
	vitalnost	g	108	-2	66	102		32
	poremećaj plodnosti	g	99	2	62	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	96	-1	32
	visina križa	g	107	1	77	107	-1	32
	duljina leđa	g	102	0	71	108	-2	32
	širina zdjelice	g	101	1	69	104	0	32
	dubina trupa	g	106	-1	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	123	1	72	119	3	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	98	0	31
	putice	g	99	0	67	101	-2	31
	visina papaka	g	102	-1	56	103	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	96	1	71	100	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 50**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 50**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	92	1	31
	dubina vimena	g	100	1	75	99	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	80	102	-1	32
	debljina sisa	g	104	0	71	105	-1	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	88	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	86	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	73	84	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	-1	32

### 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 2304 i 2303

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