

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	71	123	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	81	118	-2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	75	103	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	77	117	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1194	-51	72	848	-79	39
	dnevna kol. masti	g	23.3	-2.9	72	27.3	-3.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-2.4	71	23.7	-2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	72	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	71	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	64	108	-1	34
	perzistencija	g	105	1	72	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	77	108	-2	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	72	108	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	79	110	1	41
	mastitis	g	104	0	49	103	0	28
	ciste	g	98	-1	56	92	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	63	93	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	98	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	67	100	-1	37
	vitalnost	g	102	1	63	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	57	104	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	62	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	76	107	-1	40
	visina križa	g	107	1	73	114	0	39
	duljina leđa	g	103	-1	66	109	-1	36
	širina zdjelice	g	99	-1	64	104	-1	35
	dubina trupa	g	99	-1	63	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	1	67	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	68	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	68	94	-1	36
	putice	g	103	-1	62	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	51	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	104	-2	35
kut pred. vimena	g	102	-1	66	102	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618367**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	60	99	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	71	111	1	38
	duljina sisa	g	93	-1	76	95	-1	40
	debljina sisa	g	88	-1	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	72	100	1	39
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	79	100	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	69	97	-1	37
	čistoća vimena	g	98	-1	64	99	0	35

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