

## 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): 3 / 4  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	126	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	120	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	75	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1245	0	72	927	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	71	30.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	70	26.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	71	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	70	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	63	109	0	34
	perzistencija	g	104	0	71	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	71	109	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	79	109	0	41
	mastitis	g	104	0	48	103	0	27
	ciste	g	99	0	55	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	62	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	67	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	62	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	56	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	61	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	54	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	108	0	40
	visina križa	g	106	0	72	114	0	39
	duljina leđa	g	104	0	66	110	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	64	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	62	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	67	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	67	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	67	95	0	36
	putice	g	104	0	61	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	50	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	62	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	63	106	0	35
kut pred. vimena	g	103	0	66	103	0	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): 3 / 4  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	59	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	71	110	0	38
	duljina sisa	g	94	0	76	96	0	40
	debljina sisa	g	89	0	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	63	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 2402 i 2312

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