

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 364  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 364  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	115	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	72	497	0	28
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	71	20.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	70	22.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	71	0	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	70	0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	61			
	perzistencija	g	103	0	71	85	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77			
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	96	0	28
	protok mlijeka	g	111	0	79	89	0	29
	mastitis	g	114	0	47			
	ciste	g	105	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	63			
	vitalnost	g	101	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	109	0	24
	skupna ocj. vime	g	118	0	76	104	0	29
	visina križa	g	100	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	104	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	64	99	0	26
	dubina trupa	g	110	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	67	88	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	106	0	27
	putice	g	103	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	107	0	51	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	106	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	66	107	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 364  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 364  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	60	97	0	25
	dubina vimena	g	102	0	71	97	0	28
	duljina sisa	g	87	0	76	92	0	29
	debljina sisa	g	96	0	65	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	120	0	79	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	100	0	27
	čistoća vimena	g	108	0	64	105	0	26

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima