

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200714223

Datum rođenja: 22.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 2675  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	7	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	6	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	29
	fitnes	g	112	3	79	107	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	6	80	112	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	218	76	581	22	34
	dnevna kol. masti	g	22.7	9.9	75	17.6	0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	7.4	74	18	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.03	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	105	0	29
	randman	g	98	0	70	97	0	29
	klase mesa	g	101	0	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	108	1	34
	perzistencija	g	105	2	75	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	2	75	114	1	34
	protok mlijeka	g	95	2	81	97	-1	34
	mastitis	g	96	1	56	100	0	31
	ciste	g	102	1	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	4	68	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	105	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	71	90	-2	33
	vitalnost	g	105	1	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	78	96	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-4	66	90	-2	30
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	100	2	78	103	-2	31
	visina križa	g	91	2	76	96	-4	31
	duljina leđa	g	97	2	70	101	-2	31
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	-2	31
	dubina trupa	g	90	1	67	95	-3	30
	položaj zdjelice	g	98	-2	71	99	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	87	2	71	94	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	5	71	104	3	30
	putice	g	97	0	66	97	0	30
	visina papaka	g	94	-1	56	97	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	2	67	107	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	118	5	68	116	2	30
kut pred. vimena	g	103	1	70	106	-3	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200714223

Datum rođenja: 22.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 405 / 2675  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	64	103	2	30
	dubina vimena	g	90	-1	74	95	-2	31
	duljina sisa	g	113	-1	79	114	0	31
	debljina sisa	g	101	-1	70	101	-1	31
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	117	1	81	108	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	72	107	2	30
	čistoća vimena	g	103	1	68	101	0	31

### 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