

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	67	93	0	36
	fitnes	g	107	0	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	73	605	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	73	15.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	72	15.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	95	0	37
	randman	g	91	0	67	95	0	36
	klase mesa	g	95	0	66	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	0	43
	mastitis	g	116	0	54	111	0	32
	ciste	g	99	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	74	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	113	0	64	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	103	0	42
	visina križa	g	95	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	97	0	38
	putice	g	101	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	98	0	69	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	98	0	39
	duljina sisa	g	102	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	93	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	37

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima