

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1617  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 294 / 1617  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	101	1	82	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-48	79	422	-46	44
	dnevna kol. masti	g	23.5	-2.5	79	22.5	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-1.3	78	14.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	101	0	44
	randman	g	96	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	105	-1	42
	perzistencija	g	101	1	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	2	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	-2	86	104	-1	46
	mastitis	g	110	0	62	109	-1	39
	ciste	g	94	2	67	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	105	0	45
	visina križa	g	110	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	115	1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	3	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	99	0	44
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	75	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1617  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 294 / 1617  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	100	-2	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima