

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1696  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 1696  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	102	-4	40
	indeks mesnatosti	g	106		74	104		36
	fitnes	g	114	-1	81	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-54	78	364	-191	37
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.8	77	-2.4	-7.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.5	77	7.5	-5.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.06	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	100		75	97		36
	randman	g	107		74	107		36
	klase mesa	g	105		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	114		36
	perzistencija	g	100	0	78	100	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110		40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	11	37
	protok mlijeka	g	104	0	84	97	15	37
	mastitis	g	109	1	59	107		34
	ciste	g	102	2	66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	104		36
	vitalnost	g	115	-1	70	110		36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	103	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	99	-2	33
	skupna ocj. noge	g	125	2	65	122	3	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	106	2	33
	visina križa	g	97	-1	78	104	-5	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	104	-4	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	98	-2	33
	dubina trupa	g	90	-1	71	98	-5	33
	položaj zdjelice	g	101	1	74	110	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	75	121	5	33
	putice	g	115	0	70	110	2	33
	visina papaka	g	105	-2	61	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	105	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1696  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 1696  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	2	33
	susp. ligament	g	94	-1	68	99	-2	33
	dubina vimena	g	109	1	77	104	2	33
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	84	90	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	76	96	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

### 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 2304 i 2303

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