

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 2233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 2233  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	118	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	99	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	86	637	0	47
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	85	20.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	84	17.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	85	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	107	0	44
	randman	g	102	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	103	0	44
	perzistencija	g	107	0	85	107	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	106	0	47
	mastitis	g	90	0	68	99	0	41
	ciste	g	98	0	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	102	0	42
	plodnost	g	90	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	0	43
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	99	0	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	93	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	45
	putice	g	93	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43	
dulj. zad. vimena	g	112	0	75	116	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 2233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 2233  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	90	0	44
	susp. ligament	g	119	0	73	114	0	43
	dubina vimena	g	82	0	81	89	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	109	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	90	0	44

### 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 2606 i 2604

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