

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 731  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 589 / 731  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	1	34
	fitnes	g	109	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	18	78	-233	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-25.2	-1	78	-16	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0.9	77	-1.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	104	1	74	104	0	34
	klase mesa	g	111	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	108	-1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	85	91	0	36
	mastitis	g	107	0	61	107	0	34
	ciste	g	103	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	117	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	33
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	102	0	33
	putice	g	107	0	70	112	1	33
	visina papaka	g	116	-1	62	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636656**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **663 / 731**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **589 / 731**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima