

## 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): 685 / 725  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 725  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	107	1	34
	fitnes	g	109	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	16	78	-216	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-24.2	0.2	77	-15	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0.4	77	-0.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	2	75	105	1	34
	randman	g	103	0	74	104	1	34
	klase mesa	g	110	1	73	108	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	102	-1	36
	perzistencija	g	109	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	36
	mastitis	g	107	1	61	107	0	34
	ciste	g	103	-1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-3	65	116	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	100	-1	33
	visina križa	g	101	0	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	100	2	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	2	72	100	0	33
	dubina trupa	g	102	1	71	102	1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	75	102	-1	33
	putice	g	107	0	70	111	-1	33
	visina papaka	g	117	-1	61	114	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	-1	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): **685 / 725**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 725**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	96	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	105	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	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 2214 i 2210

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