

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 203  
MG: A1A1 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 203  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	108	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	43
	fitnes	g	99	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-23	79	333	-36	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.3	78	17	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.8	78	9.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	0	43
	randman	g	101	1	75	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	111	1	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	88	-1	85	85	-1	45
	mastitis	g	89	-1	63	100	0	38
	ciste	g	107	1	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	91	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	98	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	101	0	43
	putice	g	110	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 203**  
MG: **A1A1 BB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 203**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	-1	42

### 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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		