

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 683  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 683  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	69	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	k	102	0	28	102	0	30
	fitnes	g	108	0	79	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	75	321	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	74	10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	74	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k	101	0	28	101	0	30
	randman	k	103	0	27	103	0	29
	klase mesa	k	102	0	28	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	111	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	81	87	0	40
	mastitis	g	106	0	56	105	0	36
	ciste	g	107	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	67	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	124	0	63	121	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	111	0	32
	visina križa	g	113	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	115	0	70	110	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	110	0	68	108	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	116	0	32
	putice	g	111	0	67	108	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	115	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	70	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 683**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 683**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	112	0	74	103	0	32
	duljina sisa	g	96	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	32

### 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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		