

## 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): 425 / 739  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 739  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	70	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	-1	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-23	77	173	-13	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.4	76	5.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1	76	8.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	76	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	107	0	38
	perzistencija	g	103	2	76	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	110	0	40
	protok mlijeka	g	90	-1	83	87	-1	40
	mastitis	g	106	-1	61	107	1	37
	ciste	g	106	1	65	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	103	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	69	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	122	-1	63	119	-1	32
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	108	-1	32
	visina križa	g	111	-1	78	101	0	32
	duljina leđa	g	113	0	72	109	1	32
	širina zdjelice	g	101	1	71	102	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	107	1	32
	položaj zdjelice	g	99	-2	73	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	115	0	32
	putice	g	112	1	69	108	0	32
	visina papaka	g	106	1	60	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	113	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	73	111	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): **425 / 739**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 739**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	96	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	109	1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	-1	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 2308 i 2305

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		