

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 629

Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 629

MG: A1A1 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	72	92	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	64	103	0	62			
	fitnes	ok	108	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-430	0	66	-430	0	66			
	dnevna kol. masti	ok	-17.5	0	72	-17.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.8	0	62	-5.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	62	0.13	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	102	0	65			
	randman	ok	103	0	60	103	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	65	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	74						
	broj somatskih stanica	ok	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	ok	86	0	70	86	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	75				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	129	0	61				123	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	0	76				113	0	32
	visina križa	ok	117	0	73				105	0	32
	duljina leđa	ok	117	0	68				111	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	67				103	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	66				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	119	0	70				117	0	32
	putice	ok	112	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	110	0	59				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				109	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66				116	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	68				114	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	64				96	0	32
dubina vimena	ok	112	0	72				105	0	32	
duljina sisa	ok	96	0	76				98	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): **612 / 629**  
 MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 629**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	68				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	73				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				103	0	32
	položaj zad. sisa	ok	106	0	65				110	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		