

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 120  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	37
	fitnes	g	83	0	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	78	288	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	77	17.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	7.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	38
	randman	g	105	0	74	103	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	72	91	0	38
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	103	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	40
	mastitis	g	98	0	60	101	0	36
	ciste	g	88	0	66	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	91	0	33
	visina križa	g	94	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	88	0	33
	putice	g	97	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	74	90	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000373**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 120**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 120**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	87	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2305 i 2304

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