

## 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): 103 / 120  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	108	0	37
	fitnes	g	87	0	79	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	76	473	0	38
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	75	24.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	75	12.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	110	0	37
	randman	g	108	0	72	104	0	37
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	68	96	0	35
	perzistencija	g	92	0	76	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	104	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	82	103	0	38
	mastitis	g	101	0	53	103	0	31
	ciste	g	91	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	95	0	33
	visina križa	g	97	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	112	0	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	90	0	33
	putice	g	96	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	71	93	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): **103 / 120**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 120**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	87	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2109 i 2108

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		