

## 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): 105 / 119  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 119  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	74	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	84	114		41
	indeks mesnatosti	g	115	-2	71	109		37
	fitnes	g	85	-6	78	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	79	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	240	75	552		38
	dnevna kol. masti	g	30.6	6	75	28.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	3	74	13.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.04	75	0.06		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.06	74	-0.08		38
3.Meso	neto prirast	g	114	-5	73	110		37
	randman	g	109	1	71	104		37
	klase mesa	g	112	-2	70	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-6	67	97		34
	perzistencija	g	91	-5	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	79	103		40
	broj somatskih stanica	g	99	3	75	105		38
	protok mlijeka	g	103	8	81	103		38
	mastitis	g	99		50	100		29
	ciste	g	89		59	93		32
6.Plodnost	plodnost	g	84	-4	66	92		34
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	99		38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	99		37
	vitalnost	g	101	-1	68	99		37
	poremećaj plodnosti	g	98		62	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	78	102	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	67	114	2	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	97	-2	78	96	-3	33
	visina križa	g	97	3	75	99	2	33
	duljina leđa	g	104	1	70	104	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	1	33
	dubina trupa	g	112	3	68	108	3	33
	položaj zdjelice	g	96	2	71	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	71	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	92	-2	33
	putice	g	97	-1	67	104	-2	33
	visina papaka	g	106	-1	59	104	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	68	97	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	100	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-1	70	95	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): **105 / 119**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 119**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	104	-1	32
	dubina vimena	g	89	-2	74	95	-3	33
	duljina sisa	g	99	-1	78	98	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	68	94	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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 2104 i 2103

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		