

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 75  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 75  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	74	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	0	43
	fitnes	g	103	-1	79	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-45	76	700	-3	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	0.4	75	18.5	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.5	75	23	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	75	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	106	1	44
	randman	g	112	0	71	110	0	43
	klase mesa	g	97	0	71	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	103	0	41
	perzistencija	g	96	1	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	101	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	81	99	1	45
	mastitis	g	97	-1	54	98	-1	36
	ciste	g	110	1	62	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	97	0	43
	vitalnost	g	95	-1	67	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	78	103	1	44
	visina križa	g	97	0	76	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	110	2	43
	širina zdjelice	g	102	1	70	107	1	43
	dubina trupa	g	100	-1	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-2	72	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	115	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	114	1	43
	putice	g	103	0	68	100	1	42
	visina papaka	g	97	-1	60	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	108	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 75**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 75**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	66	101	1	41
	dubina vimena	g	99	1	75	101	0	44
	duljina sisa	g	110	0	79	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	70	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	42

### 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 2112 i 2111

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