

Životni broj: HR 8201000360  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 46  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 46  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	66				114	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-2	72	110	-2	72	111	-3	43
	indeks mesnatosti	ok	109	1	65	107	-1	62	109	0	41
	fitnes	ok	103	0	69				101	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	74				110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	381	-99	66	381	-99	66	467	-99	42
	dnevna kol. masti	ok	14.9	-2.4	72	14.9	-2.4	72	12.3	-4.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.9	-2.8	62	13.9	-2.8	62	18.3	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0.02	72	-0.01	0.02	72	-0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	69	101	0	65	109	1	42
	randman	ok	116	0	61	115	-1	57	112	1	39
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	64	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70				97	0	41
	perzistencija	ok	100	2	72	100	2	72	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	73				102	0	43
	broj somatskih stanica	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	43
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	97	-1	43
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	51	111	-1	51	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-1	62	93	-1	62	96	-2	41
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	57	101	-1	57	99	0	40
	vitalnost	ok	95	1	56	95	1	56	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	74				107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	1	64				87	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	106	1	59				104	1	39
	skupna ocj. vime	ok	104	0	74				106	1	43
	visina križa	ok	97	-2	72				106	-2	44
	duljina leđa	ok	102	1	67				108	0	42
	širina zdjelice	ok	102	2	66				105	0	42
	dubina trupa	ok	103	0	65				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	91	2	68				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	109	1	68				115	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-3	68				117	1	42
	pućice	ok	100	1	64				100	2	41
	visina papaka	ok	98	1	56				98	2	38
dulj. pred. vimena	ok	103	0	65				103	0	41	

## 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): **25 / 46**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 46**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				110	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	-1	66				103	2	42
	susp. ligament	ok	102	-1	62				101	-1	40
	dubina vimena	ok	101	0	71				102	0	43
	duljina sisa	ok	110	1	75				98	0	44
	debljina sisa	ok	105	2	67				99	-2	42
	smjer zad. sisa	ok	111	1	72				107	1	43
	položaj pr. sisa	ok	95	1	76				97	0	44
	položaj zad. sisa	ok	107	0	61				104	1	40
	čistoća vimena	ok	100	0	66				102	0	41

### 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 2004 i 2003

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