



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 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	seleksijski indeks	ok	112	2	66				116		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	2	71	112	2	71	114		42
	indeks mesnatosti	ok	108	1	65	108	1	61	109		41
	fitnes	ok	103	-1	70				101		42
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	74				111		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	480	83	65	480	83	65	566		41
	dnevna kol. masti	ok	17.3	1.1	71	17.3	1.1	71	16.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.7	4.8	61	16.7	4.8	61	21.5		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.03	71	-0.03	-0.03	71	-0.08		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.03	61	0	0.03	61	0.02		40
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	69	101	0	65	108		42
	randman	ok	116	2	61	116	2	57	111		39
	klase mesa	ok	99	1	67	99	1	64	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-2	71				97		41
	perzistencija	ok	98	-2	71	98	-2	71	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-2	72				102		43
	broj somatskih stanica	ok	104	-1	69	104	-1	69	101		42
	protok mlijeka	ok	95	0	70	95	0	70	98		43
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	53	112	-1	53	106		36
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	63	94	0	63	98		40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58	99		39
	vitalnost	nm	94	0	57	94	0	57	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-7	73				108	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	20	63				88	16	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				103	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	104	-14	73				105	-3	43
	visina križa	ok	99	-7	71				108	-4	43
	duljina leđa	ok	101	-7	66				108	-3	42
	širina zdjelice	ok	100	-2	65				105	1	41
	dubina trupa	ok	103	-2	64				104	3	41
	položaj zdjelice	ok	89	7	67				95	9	42
	kut skoč. zgloba	ok	108	-4	67				114	1	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-11	67				116	-5	41
	putice	ok	99	1	63				98	1	41
	visina papaka	ok	97	1	56				96	1	38
dulj. pred. vimena	ok	103	-9	64				103	-3	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): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 46**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-13	64				110	-6	41
	kut pred. vimena	ok	105	-6	65				101	1	41
	susp. ligament	ok	103	-9	61				102	-8	40
	dubina vimena	ok	101	-5	70				102	-3	43
	duljina sisa	ok	109	4	73				98	-2	43
	debljina sisa	ok	103	5	66				101	6	42
	smjer zad. sisa	ok	110	-4	70				106	4	43
	položaj pr. sisa	ok	94	-6	75				97	0	43
	čistoća vimena	ok	100	-1	65				102	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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