



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 46  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 46  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	65	107	0	62			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	197	-27	65	197	-27	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	-1.5	71	16.7	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	-1.5	62	14.5	-1.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	71	0.11	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.02	62	0.09	-0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	68	103	-1	65			
	randman	ok	112	-1	62	109	-1	58			
	klase mesa	ok	105	1	67	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	70						
	perzistencija	nm	94	1	72	94	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	52	103	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	1	57	93	1	57			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	74				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	64				97	1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	58				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	73				97	-1	32
	visina križa	ok	95	-2	72				103	-1	33
	duljina leđa	ok	95	-2	66				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	94	0	66				99	0	32
	dubina trupa	ok	92	-1	64				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	89	1	68				93	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	114	1	67				111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	1	67				110	0	32
	putice	ok	99	-2	63				104	-1	32
	visina papaka	ok	96	1	56				101	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				100	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 46**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 46**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-2	64				101	-3	32
	kut pred. vimena	ok	88	-1	66				92	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	62				101	-1	32
	dubina vimena	ok	94	0	71				99	0	33
	duljina sisa	ok	94	1	74				99	1	33
	debljina sisa	ok	92	-3	66				100	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	71				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	81	0	76				86	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	-2	65				98	-3	32

## 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