



## 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): 19 / 46  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 46  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	107	0	61			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	224	0	65	224	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0	71	18.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	0	61	16	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	104	0	64			
	randman	ok	113	0	61	110	0	57			
	klase mesa	ok	104	0	67	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	57	92	0	57			
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	72				98	0	32
	visina križa	ok	97	0	71				104	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	65				101	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	64				99	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	63				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	88	0	66				92	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	66				111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	66				110	0	32
	putice	ok	101	0	62				105	0	32
	visina papaka	ok	95	0	55				100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	63				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): **19 / 46**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 46**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	63				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	89	0	64				92	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	61				102	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	69				99	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	73				98	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	65				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	70				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	81	0	74				87	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	64				101	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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