

## 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): 9 / 23  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 23  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	61	116	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	106	-2	63	106	-2	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	70	112	-3	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	-90	61	204	-90	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	-0.4	68	20.7	-0.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	-2.1	57	13.4	-2.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.05	68	0.16	0.05	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	57	0.08	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	111	1	52	111	1	52			
	klase mesa	nm	103	1	59	103	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	perzistencija	nm	97	-4	68	97	-4	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	protok mlijeka	nm	105	-1	67	105	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	42	104	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	52	93	0	52			
	vitalnost	nm	106	-1	50	106	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	57	104	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	visina križa	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	65	99	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	-2	64	98	-2	64			
	dubina trupa	nm	90	-2	63	90	-2	63			
	položaj zdjelice	nm	85	2	64	85	2	64			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	62	117	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	-2	62	117	-2	62			
	putice	nm	97	1	62	97	1	62			
	visina papaka	nm	88	0	54	88	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-3	63	105	-3	63			

## 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): 9 / 23  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 23  
 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	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	83	-2	60	83	-2	60			
	susp. ligament	nm	101	-3	61	101	-3	61			
	dubina vimena	nm	95	1	65	95	1	65			
	duljina sisa	nm	94	1	66	94	1	66			
	debljina sisa	nm	92	-2	65	92	-2	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	1	65	103	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	78	-1	65	78	-1	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

**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 1804 i 1803

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