

## 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 / 24  
 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): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 24  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	61	116	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	106	0	63	106	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	112	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	0	61	204	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	0	68	20.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	57	13.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	68	0.16	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	111	0	52	111	0	52			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63	109	0	63			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	42	104	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	52	93	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina križa	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	65	99	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina trupa	nm	90	0	63	90	0	63			
	položaj zdjelice	nm	85	0	64	85	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	62	117	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	62	117	0	62			
	putice	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina papaka	nm	88	0	54	88	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	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 / 24  
 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): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 24  
 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	0	63	111	0	63			
	kut pred. vimena	nm	83	0	60	83	0	60			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	debljina sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	78	0	65	78	0	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 1805 i 1804

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