

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 14/40

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200124574  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 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	120	0	56	120	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	54	111	0	54			
	fitnes	ok	110	0	59	110	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	0	53	396	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	0	61	20.3	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	48	13.5	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	48	-0.01	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	randman	ok	112	0	49	112	0	49			
	klase mesa	nm	105	0	57	105	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	60	113	0	60			
	perzistencija	nm	107	0	62	107	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	59	110	0	59			
	protok mlijeka	nm	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	36	102	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	47	95	0	47			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	50	106	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	56	100	0	56			
	visina križa	nm	95	0	61	95	0	61			
	duljina leđa	nm	97	0	58	97	0	58			
	širina zdjelice	nm	98	0	58	98	0	58			
	dubina trupa	nm	89	0	56	89	0	56			
	položaj zdjelice	nm	85	0	57	85	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	55	112	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	55	111	0	55			
	putice	nm	96	0	56	96	0	56			
	visina papaka	nm	88	0	47	88	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	56	108	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	56	110	0	56			
kut pred. vimena	nm	90	0	53	90	0	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 14/40

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200124574  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	54	102	0	54			
	dubina vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	duljina sisa	nm	91	0	60	91	0	60			
	debljina sisa	nm	93	0	58	93	0	58			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	58	105	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	59	86	0	59			
	čistoća vimena	nm	100	0	57	100	0	57			

### 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 1707 i 1706

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima