

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 13/40

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200124574  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 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	118	-1	60	118	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	-2	56	108	-2	56			
	fitnes	ok	108	-1	62	108	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		68	115		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	-87	60	294	-87	60			
	dnevna kol. masti	nm	21.1	0.7	67	21.1	0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	-2.1	56	15.5	-2.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.05	67	0.11	0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	56	0.07	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	110	-2	52	110	-2	52			
	klase mesa	nm	102	-2	59	102	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	perzistencija	nm	101	-1	68	101	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	39	105	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	2	50	93	2	50			
	vitalnost	nm	107	-1	50	107	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	66	98	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-3	61	95	-3	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	-3	62	97	-3	62			
	visina križa	nm	99	1	66	99	1	66			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	100	1	63	100	1	63			
	dubina trupa	nm	92	0	62	92	0	62			
	položaj zdjelice	nm	83	-1	63	83	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	117	2	61	117	2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	3	61	119	3	61			
	putice	nm	96	1	61	96	1	61			
	visina papaka	nm	88	0	53	88	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	1	62	108	1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	112	2	62	112	2	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 13/40

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200124574  
 MG: A1A2 AB pp\*

Datum rođenja: 26.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	85	-3	59	85	-3	59			
	susp. ligament	nm	104	1	59	104	1	59			
	dubina vimena	nm	94	-2	64	94	-2	64			
	duljina sisa	nm	93	1	65	93	1	65			
	debljina sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	položaj pr. sisa	nm	79	-3	64	79	-3	64			
	čistoća vimena	nm	101	1	63	101	1	63			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima