

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 35/40

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200066487  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 10.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	59	111	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	66	108	1	66			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	56	106	1	56			
	fitnes	ok	108	-1	61	108	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	358	-36	59	358	-36	59			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	-1.4	66	13.4	-1.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	2.5	55	8.3	2.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.05	55	-0.05	0.05	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	108	1	51	108	1	51			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	perzistencija	nm	116	-3	66	116	-3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	protok mlijeka	nm	94	-1	65	94	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	2	38	96	2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-5	49	101	-5	49			
	vitalnost	nm	92	0	50	92	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	2	65	104	2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	60	97	-2	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	55	106	-2	55			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	visina križa	nm	105	3	66	105	3	66			
	duljina leđa	nm	103	1	63	103	1	63			
	širina zdjelice	nm	107	1	62	107	1	62			
	dubina trupa	nm	101	3	61	101	3	61			
	položaj zdjelice	nm	90	-2	62	90	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	112	4	60	112	4	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	3	59	114	3	59			
	putice	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	visina papaka	nm	101	1	51	101	1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	104	1	61	104	1	61			
kut pred. vimena	nm	101	-3	58	101	-3	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći: 35/40

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200066487  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 10.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	1	58	90	1	58			
	dubina vimena	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	duljina sisa	nm	97	1	65	97	1	65			
	debljina sisa	nm	100	2	63	100	2	63			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	63	89	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	87	-4	63	87	-4	63			
	čistoća vimena	nm	89	-1	62	89	-1	62			

### 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 1708 i 1707

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima