

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 35  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35  
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	63	110	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	69	109	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	fitnes	ok	105	-1	66	105	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	71	110	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	397	102	62	397	102	62			
	dnevna kol. masti	nm	15	1	69	15	1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	3.1	58	10.9	3.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.04	69	-0.02	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	58	-0.04	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	108	-1	54	108	-1	54			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	perzistencija	nm	111	-1	69	111	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	protok mlijeka	nm	93	1	68	93	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	47	99	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	vitalnost	nm	93	-2	52	93	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	104	1	66	104	1	66			
	širina zdjelice	nm	107	1	66	107	1	66			
	dubina trupa	nm	100	1	65	100	1	65			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	114	2	64	114	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	putice	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	visina papaka	nm	97	0	56	97	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 35  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35  
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut pred. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	susp. ligament	nm	87	-1	62	87	-1	62			
	dubina vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	1	66	89	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	82	1	66	82	1	66			
	čistoća vimena	nm	92	0	65	92	0	65			

**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 1812 i 1811

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima