

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 280  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 280  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62	105	0	62	119	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	66	105	0	66	116	0	21
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	100	0	62	101	0	31
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	0	59	307	0	59	763	0	22
	dnevna kol. masti	ok	3.3	0	66	3.3	0	66	23.1	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.1	0	55	10.1	0	55	20.5	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	66	-0.12	0	66	-0.1	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	55	-0.01	0	55	-0.08	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	107	0	65	103	0	31
	randman	ok	94	0	63	95	0	59	95	0	30
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	63	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	67	100	0	67	106	0	25
	perzistencija	ok	92	0	67	92	0	67	93	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	68	94	0	68	103	0	20
	broj somatskih stanica	ok	92	0	65	92	0	65	102	0	20
	protok mlijeka	ok	105	0	65	105	0	65	112	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	47	100	0	47	102	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	58	107	0	29
	vitalnost	ok	109	0	60	109	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. noge	no	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	no	108	0	62	108	0	62			
	visina križa	no	105	0	66	105	0	66			
	duljina leđa	no	101	0	63	101	0	63			
	širina zdjelice	no	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	no	113	0	62	113	0	62			
	položaj zdjelice	no	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	no	103	0	61	103	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	61	107	0	61			
	putice	no	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	no	102	0	54	102	0	54			
	dulj. pred. vimena	no	113	0	62	113	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 280  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 280  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	111	0	62	111	0	62			
	kut pred. vimena	no	99	0	59	99	0	59			
	susp. ligament	no	107	0	60	107	0	60			
	dubina vimena	no	95	0	64	95	0	64			
	duljina sisa	no	82	0	65	82	0	65			
	debljina sisa	no	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	no	110	0	63	110	0	63			
	položaj pr. sisa	no	108	0	64	108	0	64			
	čistoća vimena	no	97	0	63	97	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima