

## 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): 270 / 278  
 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): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 278  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-3	62	105	-2	62	119	-1	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	66	105	0	66	116	0	21
	indeks mesnatosti	ok	101	-3	66	100	-1	62	101	-1	31
	fitnes	ok	99	-2	66	99	-2	66	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	72	105	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	-53	59	307	-53	59	763	-31	22
	dnevna kol. masti	ok	3.3	-0.3	66	3.3	-0.3	66	23.1	-0.5	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.1	-0.5	55	10.1	-0.5	55	20.5	-0.6	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0.02	66	-0.12	0.02	66	-0.1	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0.02	55	-0.01	0.02	55	-0.08	0.01	21
3.Meso	neto prirast	ok	108	-4	68	107	-3	65	103	-3	31
	randman	ok	94	-3	63	95	-2	59	95	-1	30
	klase mesa	ok	103	0	67	101	1	63	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-2	67	100	-2	67	106	0	25
	perzistencija	ok	92	-1	67	92	-1	67	93	1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	68	94	-1	68	103	-1	20
	broj somatskih stanica	ok	92	0	65	92	0	65	102	0	20
	protok mlijeka	ok	105	0	65	105	0	65	112	-1	23
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	47	100	0	47	102	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	66	105	-1	66	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	1	59	101	1	58	107	0	29
	vitalnost	ok	109	-1	60	109	-1	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	109	-1	61	109	-1	61			
	skupna ocj. noge	no	104	-1	56	104	-1	56			
	skupna ocj. vime	no	108	-2	62	108	-2	62			
	visina križa	no	105	1	66	105	1	66			
	duljina leđa	no	101	1	63	101	1	63			
	širina zdjelice	no	103	-1	63	103	-1	63			
	dubina trupa	no	113	-1	62	113	-1	62			
	položaj zdjelice	no	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	no	103	2	61	103	2	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	107	1	61	107	1	61			
	putice	no	103	-1	61	103	-1	61			
	visina papaka	no	102	-1	54	102	-1	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): 270 / 278  
 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): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 278  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	111	1	62	111	1	62			
	kut pred. vimena	no	99	-1	59	99	-1	59			
	susp. ligament	no	107	-1	60	107	-1	60			
	dubina vimena	no	95	-1	64	95	-1	64			
	duljina sisa	no	82	1	65	82	1	65			
	debljina sisa	no	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	no	110	-3	63	110	-3	63			
	položaj pr. sisa	no	108	-1	64	108	-1	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 1804 i 1803

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