



## 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): 130 / 134  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 134  
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	69				119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	74	103	-1	74	115	-2	36
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	102	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	97	1	73				108	1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	77				119	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	92	-50	68	92	-50	68	650	-97	36
	dnevna kol. masti	ok	-1.8	-1	74	-1.8	-1	74	16.9	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	-2.1	64	9.1	-2.1	64	23.2	-3.2	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0.02	74	-0.07	0.02	74	-0.13	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	71	110	0	68	104	0	33
	randman	ok	95	-1	66	96	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	103	1	66	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	2	73				106	1	35
	perzistencija	ok	98	-1	74	98	-1	74	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	-2	75				102	0	37
	broj somatskih stanica	ok	90	0	72	90	0	72	100	1	35
	protok mlijeka	ok	100	-1	72	100	-1	72	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	100	2	57	100	2	57	108	2	30
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	68	103	0	67	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	63	104	0	63	110	0	33
	vitalnost	ok	108	-2	62	109	-1	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	1	75				113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	1	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	75				118	-1	34
	visina križa	ok	117	1	73				112	0	35
	duljina leđa	ok	111	1	68				111	0	34
	širina zdjelice	ok	113	1	67				111	0	34
	dubina trupa	ok	121	2	66				115	1	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				109	1	34
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	69				88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	69				94	-1	33
	putice	ok	107	1	65				110	0	33
	visina papaka	ok	105	1	58				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	1	66				110	0	34



## 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): 130 / 134  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 134  
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	2	66				109	1	34
	kut pred. vimena	ok	96	-2	68				104	-1	33
	susp. ligament	ok	111	-1	64				113	-1	33
	dubina vimena	ok	93	-3	72				103	-1	34
	duljina sisa	ok	79	-2	76				82	0	35
	debljina sisa	ok	103	-1	68				94	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	119	1	73				126	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				119	-1	34
	čistoća vimena	ok	99	0	67				104	0	34

## 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 1912 i 1908

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