

## 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): 101 / 103  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 103  
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	69				121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	1	74	105	1	74	115	0	36
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	103	0	66	99	0	33
	fitnes	ok	98	-1	72				110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77				121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	246	86	68	246	86	68	701	30	36
	dnevna kol. masti	ok	1.3	0.4	74	1.3	0.4	74	16.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.3	0.5	65	11.3	0.5	65	23.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	-0.04	74	-0.11	-0.04	74	-0.15	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.03	65	0.03	-0.03	65	-0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	71	111	1	68	103	0	33
	randman	ok	96	0	66	97	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	104	-1	70	103	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	72				107	0	36
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75				102	1	38
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	101	1	35
	protok mlijeka	ok	101	0	73	101	0	73	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	55	104	0	55	110	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	65	102	-1	64	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	109	-1	34
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	77				112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				105	0	34
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	63				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				118	0	34
	visina križa	ok	113	-1	75				110	0	35
	duljina leđa	ok	112	1	70				111	1	34
	širina zdjelice	ok	112	0	69				111	0	34
	dubina trupa	ok	122	0	68				115	0	34
	položaj zdjelice	ok	110	-2	71				107	-1	34
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	72				89	1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	1	72				95	1	33
	putice	ok	106	0	67				109	0	34
	visina papaka	ok	106	1	60				110	1	32
dulj. pred. vimena	ok	117	1	68				110	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL  
 Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 103  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 103  
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68				109	0	34
	kut pred. vimena	ok	93	0	70				103	0	34
	susp. ligament	ok	112	1	66				113	0	33
	dubina vimena	ok	91	-1	74				102	0	34
	duljina sisa	ok	82	2	78				83	1	35
	debljina sisa	ok	104	1	70				94	0	34
	smjer zad. sisa	ok	119	0	75				126	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	113	2	80				120	0	34
	položaj zad. sisa	ok	114		67				118		32
	čistoća vimena	ok	100	0	69				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 2008 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima