

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: HR 5200564705

Majka: AT 263158228

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3

MG: A1A2 AA pp\*

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	99	0	61				108	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	no	106	0	68	106	0	68	113	0	28
	indeks mesnatosti	ok	89	0	57	90	0	56	98	0	25
	fitnes	ok	95	0	65				97	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	89	0	60	89	0	60	474	0	27
	dnevna kol. masti	no	7.7	0	68	7.7	0	68	20.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	no	8.8	0	55	8.8	0	55	16	0	26
	dnevni sadržaj masti	no	0.05	0	68	0.05	0	68	0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.07	0	55	0.07	0	55	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	60	88	0	59	99	0	26
	randman	ok	93	0	54	95	0	52	101	0	24
	klase mesa	ok	93	0	59	93	0	58	96	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	66				98	0	31
	perzistencija	no	107	0	68	107	0	68	94	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	97	0	69				95	0	32
	broj somatskih stanica	no	99	0	66	99	0	66	97	0	28
	protok mlijeka	no	104	0	66	104	0	66	112	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	45	91	0	45	101	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	55	113	0	55	102	0	25
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	50	90	0	50	101	0	24
	vitalnost	ok	112	0	48	112	0	48	101	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	72				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	no	85	0	60				87	0	28
	skupna ocj. noge	no	103	0	54				104	0	26
	skupna ocj. vime	no	101	0	73				105	0	31
	visina križa	no	94	0	70				100	0	31
	duljina leđa	no	98	0	63				102	0	29
	širina zdjelice	no	88	0	62				92	0	28
	dubina trupa	no	90	0	61				96	0	28
	položaj zdjelice	no	94	0	65				100	0	29
	kut skoč. zgloba	no	84	0	65				91	0	29
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	65				95	0	29
	putice	no	106	0	60				105	0	28
	visina papaka	no	103	0	52				104	0	25
	dulj. pred. vimena	no	104	0	61				114	0	28
	dulj. zad. vimena	no	101	0	61				108	0	28
	kut pred. vimena	no	91	0	63				98	0	29
susp. ligament	no	108	0	58				104	0	27	
dubina vimena	no	100	0	69				98	0	30	
duljina sisa	no	108	0	73				106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	102	0	63				95	0	29
	smjer zad. sisa	no	107	0	69				108	0	30
	položaj pr. sisa	no	104	0	76				106	0	32
	položaj zad. sisa	no	113	0	59				109	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	62				105	0	28

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima