

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 23  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	62				105	-2	27
	dnevni indeks mliječnosti	no	106	-2	68	106	-2	68	101	-2	27
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	59	94	-1	57	95	0	25
	fitnes	ok	115	1	65				110	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	44	-75	60	44	-75	60	-5	-70	26
	dnevna kol. masti	no	10.5	-3.6	68	10.5	-3.6	68	-1.2	-1.9	27
	dnevna kol. bjelančevina	no	6.3	-2.2	56	6.3	-2.2	56	3.7	-2.4	25
	dnevni sadržaj masti	no	0.11	-0.01	68	0.11	-0.01	68	-0.01	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.06	0	56	0.06	0	56	0.05	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	62	96	-1	60	99	1	26
	randman	ok	97	-1	56	96	-1	53	95	-1	25
	klase mesa	ok	95	0	60	95	0	58	95	-1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67				109	-1	31
	perzistencija	no	89	-2	68	89	-2	68	96	-1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	115	0	67				116	0	31
	broj somatskih stanica	no	116	0	66	116	0	66	113	0	26
	protok mlijeka	no	100	1	66	100	1	66	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	112	3	45	112	3	45	100	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	64	109	-1	63	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	50	103	0	50	100	-1	25
	vitalnost	ok	112	-1	52	109	-1	49	106	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	90	-1	70				98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	90	0	58				97	-1	25
	skupna ocj. noge	no	103	1	53				108	1	24
	skupna ocj. vime	no	112	-5	71				119	-3	28
	visina križa	no	93	-1	67				99	0	27
	duljina leđa	no	95	-2	61				97	-2	26
	širina zdjelice	no	88	-1	60				95	-1	26
	dubina trupa	no	89	-2	59				96	-1	25
	položaj zdjelice	no	102	-2	63				98	-1	26
	kut skoč. zgloba	no	102	-3	63				96	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	102	-1	63				102	-1	26
	putice	no	106	0	58				107	1	25
	visina papaka	no	104	0	50				105	0	23
dulj. pred. vimena	no	105	-3	59				105	-2	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 23  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	-1	59				105	-1	25
	kut pred. vimena	no	110	-4	61				113	-2	26
	susp. ligament	no	96	-1	56				97	-1	25
	dubina vimena	no	107	-1	66				112	-1	27
	duljina sisa	no	85	1	71				85	0	28
	debljina sisa	no	98	0	61				97	1	26
	smjer zad. sisa	no	103	-1	67				104	-1	27
	položaj pr. sisa	no	93	-2	73				103	-2	28
	položaj zad. sisa	no	100	-4	53				102	-2	24
	čistoća vimena	no	105	-1	60				107	0	26

### 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 2004 i 2003

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