

## 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): 15 / 76  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 76  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	72	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	99	0	36
	fitnes	g	114	0	76	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	74	147	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	72	6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	100	0	36
	randman	g	101	0	69	99	0	35
	klase mesa	g	98	0	69	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	107	0	31
	perzistencija	g	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	113	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	79	99	0	35
	mastitis	g	102	0	48	111	0	25
	ciste	g	99	0	56	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	63	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	110	0	31
	visina križa	g	93	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	90	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	89	0	66	96	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	99	0	30
	putice	g	107	0	65	107	0	30
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	105	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	68	112	0	30	

## 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): 15 / 76  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 76  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	86	0	29
	dubina vimena	g	106	0	73	110	0	32
	duljina sisa	g	88	0	77	87	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	79	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	65	95	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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