

## 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): 36 / 93  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 45 / 93  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	99	0	36
	fitnes	g	110	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	77	-42	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	76	2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	36
	randman	g	103	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	101	0	33
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	37
	mastitis	g	104	0	53	110	0	28
	ciste	g	94	0	61	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	32
	visina križa	g	94	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	86	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	31
	putice	g	106	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	71	113	0	31	

## 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): 36 / 93  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 93  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	85	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	89	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	32

### 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 2210 i 2209

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