

## 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): 30 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 105  
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	109	-1	77	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	102	0	36
	fitnes	g	110	1	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-23	78	-199	-27	38
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.2	78	-5.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.4	77	-1.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	78	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	-1	37
	randman	g	107	1	74	103	1	35
	klase mesa	g	102	0	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	101	1	35
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	84	96	0	38
	mastitis	g	104	0	58	107	-1	30
	ciste	g	95	0	64	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	-1	36
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	107	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	105	-1	32
	visina križa	g	93	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	87	1	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	32
	putice	g	106	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	1	32
kut pred. vimena	g	110	-1	73	111	-1	32	

## 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): 30 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 105  
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	68	86	-1	31
	dubina vimena	g	104	-1	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	88	1	81	91	1	33
	debljina sisa	g	97	1	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	-1	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 2312 i 2308

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