

## 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): 31 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 105  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	76	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	1	36
	fitnes	g	109	1	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-2	78	-172	-30	38
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.4	78	-3.9	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.2	77	-0.4	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	37
	randman	g	106	0	73	102	-1	36
	klase mesa	g	102	0	72	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	91	0	78	92	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	111	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	96	0	38
	mastitis	g	104	0	57	108	-1	30
	ciste	g	95	2	64	98	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	105	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	-1	32
	visina križa	g	94	1	78	101	1	33
	duljina leđa	g	96	1	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	88	-1	71	98	0	32
	dubina trupa	g	86	1	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	32
	putice	g	106	-1	69	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	2	71	107	0	32
kut pred. vimena	g	111	-1	73	112	-2	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): 31 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 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	1	67	87	1	31
	dubina vimena	g	105	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	87	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	71	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 2308 i 2305

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