

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1275 / 3543

Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 3543

MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	102	0	34
	fitnes	g	122	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	76	447	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	75	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	93	0	34
	randman	g	94	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	70	113	0	35
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	0	35
	mastitis	g	121	0	57	110	0	34
	ciste	g	101	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	33
	visina križa	g	86	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	33
	putice	g	101	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	72	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1275 / 3543

Rang po polubraći ESI (OEZ): 568 / 3543

MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	33

### 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima