

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 3482

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	119	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	102	0	34
	fitnes	g	123	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	76	466	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	75	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	75	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	75	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	94	0	34
	randman	g	97	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	70	113	0	35
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	0	35
	mastitis	g	120	0	56	109	0	33
	ciste	g	101	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	33
	visina križa	g	87	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	88	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	33
	putice	g	100	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	71	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZV): 494 / 3482

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	106	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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 2207 i 2204

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