

## 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): 05.04.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 3334

Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 3334

MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	102	0	34
	fitnes	g	123	-1	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	17	76	466	-16	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.7	75	4.5	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.4	75	9.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	75	-0.17	0.01	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	-1	72	102	-1	34
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	70	113	-1	35
	perzistencija	g	105	1	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	-2	82	100	-1	35
	mastitis	g	120	-2	56	109	-1	33
	ciste	g	101	0	64	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	100	0	35
	vitalnost	g	109	-1	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	1	64	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	33
	visina križa	g	87	2	76	95	1	33
	duljina leđa	g	88	1	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	1	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): 05.04.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 3334

Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 3334

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	-1	67	104	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	101	-2	79	99	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	81	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	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 2204 i 2203

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