

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200714678

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 409 / 2775

Rang po polubračići ESI (OEZW): 252 / 2775

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	76	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	109		73	109		37
	fitnes	g	120	1	81	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-90	78	402	-87	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	-3.1	77	2.3	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.4	76	11.8	-3.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103		74	103		37
	randman	g	113		73	110		37
	klase mesa	g	104		72	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	72	111		37
	perzistencija	g	100	-1	77	101	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	109		40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	111	14	37
	protok mlijeka	g	86	0	84	84	10	38
	mastitis	g	101	5	60	108	-1	35
	ciste	g	115	1	66	103	3	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	102	-1	37
	vitalnost	g	115	-1	70	109	1	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	106	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	3	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	-5	33
	visina križa	g	99	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	98	-2	70	101	-2	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	-2	33
	putice	g	104	1	70	104	-2	33
	visina papaka	g	103	1	60	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	111	0	73	104	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 409 / 2775

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 252 / 2775

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	68	89	-4	33
	dubina vimena	g	106	0	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	110	5	33
	debljina sisa	g	105	1	72	104	4	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	94	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	99	2	84	95	-6	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	97	-3	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima