

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 989 / 2508

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	72	122	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	109	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-2	77	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-13	73	379	-33	31
	dnevna kol. masti	g	20.6	0.7	73	15.6	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.6	72	10.2	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	0	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	72	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	-1	30
	perzistencija	g	100	-2	73	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	79	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	99	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	33
	mastitis	g	106	0	54	103	0	27
	ciste	g	100	0	59	104	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	66	115	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	73	110	0	34
	vitalnost	g	108	1	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	97	-1	25
	skupna ocj. vime	g	109	-2	78	107	-2	29
	visina križa	g	103	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	95	-1	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	99	0	27
	putice	g	94	1	63	97	0	26
	visina papaka	g	99	-1	53	101	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	110	1	64	106	1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	97	-1	27
kut pred. vimena	g	98	-2	68	102	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 885 / 2508

Rang po polubraču ESI (OEZW): 989 / 2508

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	61	110	-1	26
	dubina vimena	g	99	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	101	1	77	103	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	122	1	73	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	81	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	71	115	-1	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	-1	27

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima