

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Otac: HR 21.069.383

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	-1	70	81	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	80	83	-1	30
	indeks mesnatosti	g	89	1	66	93	0	21
	fitnes	g	93	-1	75	96	0	29
	ekološki selekc. indeks	g	82	-1	77	85	0	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-714	4	71	-797	-17	23
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0.5	70	-19.2	-0.4	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	0	69	-23.7	-0.6	23
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	70	0.2	0.01	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	69	0.07	0	23
3.Meso	neto prirast	g	85	0	67	90	0	21
	randman	g	86	0	67	90	0	21
	klase mesa	g	101	1	65	102	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	65	97	0	23
	perzistencija	g	96	1	71	102	1	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	77	97	-1	29
	broj somatskih stanica	g	93	0	71	99	0	23
	protok mlijeka	g	96	1	78	91	0	23
	mastitis	g	91	0	51	98	0	19
	ciste	g	88	-2	57	94	-1	21
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	63	98	-1	22
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	71	99	0	22
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	67	95	-1	22
	vitalnost	g	97	1	61	98	-1	21
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	57	100	-1	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	75	92	0	16
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	62	115	1	16
	skupna ocj. noge	g	88	-1	55	92	0	16
	skupna ocj. vime	g	87	0	76	88	0	16
	visina križa	g	88	-1	72	90	-1	16
	duljina leđa	g	96	0	65	95	0	16
	širina zdjelice	g	97	0	64	99	0	16
	dubina trupa	g	99	0	62	99	0	16
	položaj zdjelice	g	101	0	67	101	1	16
	kut skoč. zgloba	g	100	0	67	97	0	16
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	67	90	0	16
	putice	g	94	-2	61	97	0	16
	visina papaka	g	94	-1	51	96	0	16
	dulj. pred. vimena	g	89	0	62	88	0	16
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	63	91	-1	16
	kut pred. vimena	g	98	-1	66	97	0	15

Životni broj: **HR 5200640780**

Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**

Otac: **HR 21.069.383**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**

MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**

Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**

Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**

Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**

Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	59	100	1	16
	dubina vimena	g	99	0	71	100	1	16
	duljina sisa	g	112	-1	76	110	1	16
	debljina sisa	g	96	-1	65	99	0	16
	smjer zad. sisa	g	82	0	72	88	0	16
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	88	0	16
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	94	0	15
	čistoća vimena	g	105	0	63	101	0	16

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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima