

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201075257**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 75**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 75**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	78	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	107	0	34
	fitnes	g	113	1	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-2	80	-382	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-0.9	79	-16.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-0.1	79	-13.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	117	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	106	0	36
	perzistencija	g	106	-1	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	86	92	0	36
	mastitis	g	105	2	65	99	1	33
	ciste	g	107	0	69	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	35
	visina križa	g	97	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	-1	35
	dubina trupa	g	87	0	72	89	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	1	35
	putice	g	96	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	-1	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	90	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201075257

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 75

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 75

Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	107	1	79	112	-1	35
	duljina sisa	g	100	-1	83	103	0	35
	debljina sisa	g	117	0	74	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		74	110		34

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 2508 i 2504

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima