

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201000340

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1922 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1737 / 2274

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-8	77	105	-7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-8	86	104	-8	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	99	-1	34
	fitnes	g	111	-1	82	101	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-6	83	107	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-308	79	345	-266	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	-13.5	79	6.8	-14.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-9.6	78	6.1	-7.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.09	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.07	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	74	99	0	34
	randman	g	91	-1	74	100	0	34
	klase mesa	g	97	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	115	-3	79	112	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	102	-3	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	104	0	62	99	-1	32
	ciste	g	104	-1	66	101	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	64	96	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	93	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	100	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	70	111	2	35
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-3	82	101	-2	36
	visina križa	g	83	-2	78	98	-2	36
	duljina leđa	g	87	-5	73	102	-3	35
	širina zdjelice	g	96	-1	72	103	0	35
	dubina trupa	g	97	-2	71	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	1	74	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	75	95	-3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-3	75	87	-4	35
	putice	g	104	-1	70	107	1	35
	visina papaka	g	109	1	61	109	2	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	93	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-3	71	92	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201000340

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1922 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1737 / 2274

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	106	-2	35
	susp. ligament	g	100	-1	69	98	-2	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	105	-2	35
	duljina sisa	g	121	0	81	111	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	73	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	85	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	76	92	-3	35
	čistoća vimena	g	100	-1	72	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	100	0	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova