

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200885367

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1736

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

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	100	-1	36
	fitnes	g	101	1	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-55	82	0	-32	43
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.2	81	-1.5	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-2	80	3.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	74	99	-1	36
	randman	g	96	-1	74	98	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	100	0	37
	perzistencija	g	92	-1	82	89	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	85	94	1	37
	mastitis	g	102	0	63	104	0	34
	ciste	g	98	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	105	-1	37
	visina križa	g	97	-1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	103	-2	72	99	-1	36
	dubina trupa	g	99	-2	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	36
	putice	g	105	0	70	106	0	36
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200885367

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1736

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

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	74	106	-1	36
	susp. ligament	g	93	0	68	97	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	77	103	-1	37
	duljina sisa	g	98	1	81	103	0	37
	debljina sisa	g	94	1	73	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	73	99	-1	36

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 2608 i 2607

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		