

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 1136

MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 1136

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	89	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	109	-1	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-57	84	61	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-2.3	83	-5.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.7	82	-1.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	83	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	82	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	94	0	34
	randman	g	109	-1	75	111	-1	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	115	0	36
	perzistencija	g	107	0	84	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	36
	mastitis	g	110	2	65	106	0	33
	ciste	g	101	-1	69	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	74	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	91	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	-1	35
	visina križa	g	98	0	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	96	-1	74	93	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	73	92	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	108	0	35
	putice	g	103	-1	71	105	0	35
	visina papaka	g	104	-1	63	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 1136

MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 1136

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	110	1	35
	dubina vimena	g	110	1	79	103	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	100	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	103	-1	35

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova