

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201631510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 301 / 695
MG: A2A2 F5M+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 19.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 504 / 695
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	98	-3	83	110	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-10	82	230	26	47
	dnevna kol. masti	g	24.7	-0.5	82	16.7	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	81	6.9	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	82	0.08	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	103	-1	44
	randman	g	99	-1	76	102	-2	44
	klase mesa	g	102	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	108	-1	40
	perzistencija	g	85	-6	82	91	-5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	111	-2	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	104	-2	64	107	-3	37
	ciste	g	95	0	67	101	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	99	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	103	0	45
	visina križa	g	101	-2	80	105	-2	45
	duljina leđa	g	107	-2	75	110	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	110	-1	73	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	43
	putice	g	103	-1	72	109	-1	42
	visina papaka	g	108	-2	64	111	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201631510

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 695

MG: A2A2 F5M+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 19.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 695

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	71	102	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	97	0	41

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		