

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 695

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 695

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	102	-1	43
	fitnes	g	111	-2	82	110	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	108	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	24	81	-56	2	46
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-0.5	80	-0.2	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	1.4	80	3.8	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	80	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	80	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	100	0	44
	randman	g	101	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	106	-1	40
	perzistencija	g	92	-4	81	93	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	-2	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	86	-1	46
	mastitis	g	111	-2	62	109	-2	36
	ciste	g	101	-1	66	99	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	110	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	102	-2	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	109	0	43
	putice	g	106	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 695
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 695
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	114	-1	42
	susp. ligament	g	91	-1	69	89	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	112	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	73	101	-1	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova