

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Majka: HR 4201325979

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 769

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 769

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	-1	29
	fitnes	g	108	-1	81	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-46	76	661	-33	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	76	7.3	1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	75	17	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	76	-0.22	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	99	-1	29
	randman	g	101	1	73	101	-1	30
	klase mesa	g	98	0	71	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	115	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	109	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	108	-1	31
	protok mlijeka	g	96	1	84	99	0	33
	mastitis	g	109	-3	62	110	-1	27
	ciste	g	101	0	64	104	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	33
	vitalnost	g	98	-1	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	106	0	32
	visina križa	g	104	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	102	1	29
	širina zdjelice	g	95	-1	68	94	0	29
	dubina trupa	g	97	-1	68	97	-1	29
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	103	0	30
	putice	g	99	0	67	100	1	29
	visina papaka	g	107	-1	59	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 769

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201325979

Datum rođenja: 14.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 769

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	72	101	-1	30
	susp. ligament	g	115	1	66	111	1	28
	dubina vimena	g	106	-1	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	112	2	80	108	0	32
	debljina sisa	g	112	0	69	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	109	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	97	0	30

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova