

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1822 / 2986

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1941 / 2986

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	119	0	41
	indeks mesnatosti	g	85	0	71	90	0	36
	fitnes	g	95	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	77	597	0	38
	dnevna kol. masti	g	38.6	0	76	30	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.3	0	76	23.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	76	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	97	0	36
	randman	g	85	0	72	89	0	35
	klase mesa	g	92	0	70	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	109	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	82	101	0	38
	mastitis	g	102	0	61	99	0	35
	ciste	g	100	0	65	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	89	0	37
	vitalnost	g	108	0	67	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	88	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	111	0	38
	visina križa	g	83	0	77	100	0	38
	duljina leđa	g	94	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	69	105	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	37
	putice	g	88	0	68	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	117	0	37

Životni broj: HR 8201268520

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1822 / 2986

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1941 / 2986

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	110	0	37
	susp. ligament	g	107	0	66	110	0	37
	dubina vimena	g	90	0	76	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	80	108	0	38
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	119	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	109	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	0	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 2511 i 2508

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima