

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 341

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 341

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	34
	fitnes	g	106	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	78	124	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	-0.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	3.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	0	34
	randman	g	101	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	35
	mastitis	g	115	0	58	108	0	27
	ciste	g	101	0	62	102	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	34
	visina križa	g	103	0	78	112	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	115	0	33
	putice	g	87	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubračići SI (GZW): 303 / 341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 290 / 341
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	33
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	88	0	72	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	109	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima