

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): 294 / 342
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 342
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	34
	fitnes	g	107	1	81	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-61	80	-1	-125	41
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	79	-0.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.8	78	2.9	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	79	-0.01	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	0.04	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	-1	34
	randman	g	101	0	75	103	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	107	-1	31
	perzistencija	g	95	-1	79	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	-1	35
	mastitis	g	114	-1	60	109	1	28
	ciste	g	102	1	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	63	94	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	-1	34
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	71	90	-1	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	35
	visina križa	g	102	-1	79	111	-1	35
	duljina leđa	g	102	-1	73	108	-2	34
	širina zdjelice	g	102	-1	72	104	-1	34
	dubina trupa	g	102	-2	71	104	-2	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	116	1	34
	putice	g	88	1	70	100	0	34
	visina papaka	g	97	1	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	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 polubraći SI (GZW): 294 / 342

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 342

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	101	-1	34
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	106	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	109	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima