

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 1326

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 1326

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	43
	fitnes	g	104	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	79	854	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	19.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	24.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	43
	randman	g	106	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	98	0	46
	mastitis	g	99	0	62	95	0	38
	ciste	g	96	0	67	97	0	40
	mimoća kod mužnje	g	109	0	64	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	43
	putice	g	103	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741004
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 1326
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 1326
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	95	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova