

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 1340

Rang po polubračići ESI (OEZW): 74 / 1340

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	44
	fitnes	g	117	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	80	60	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	80	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	44
	randman	g	111	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	46
	mastitis	g	100	0	66	98	0	40
	ciste	g	110	0	70	108	0	42
	mimoća kod mužnje	g	86		68	88		41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	103	0	46
	visina križa	g	100	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	91	0	44
	putice	g	100	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 1340

Rang po polubračići ESI (OEZW): 74 / 1340

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	102		43

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 2505 i 2504

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