

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 1364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 144 / 1364
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	82	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	91	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	-1	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	87	104	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-98	87	-94	-62	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-2.2	86	-2.3	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-2.4	85	-0.6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	86	0.02	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	85	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	104	0	44
	randman	g	110	-1	76	104	-1	44
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	75	103	-1	44
	perzistencija	g	102	0	86	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	96	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	88	97	0	47
	mastitis	g	95	0	67	94	0	41
	ciste	g	111	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	85	0	69	87	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	76	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	99	-1	44
	vitalnost	g	104	-2	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	86	102	0	46
	visina križa	g	99	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	103	-1	75	101	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	92	1	44
	putice	g	100	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 1364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 144 / 1364
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	94	-1	72	100	1	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	82	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	102	0	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 2604 i 2601

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