

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 986
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 25.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 986
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	83	105	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	92	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	101	-1	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	87	102	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	29	88	401	-1	47
	dnevna kol. masti	g	15.5	1.2	87	7.9	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	1	86	7.8	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	87	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	86	-0.07	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	77	93	0	44
	randman	g	100	1	77	102	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	96	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	76	104	-1	44
	perzistencija	g	102	0	87	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	99	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	102	0	47
	mastitis	g	95	0	69	95	0	42
	ciste	g	102	-1	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	76	98	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	-1	45
	vitalnost	g	101	0	74	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	74	86	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	108	0	43
	skupna ocj. vime	g	91	-2	86	93	-1	46
	visina križa	g	88	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	85	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	77	0	75	91	0	44
	dubina trupa	g	83	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	111	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	79	110	0	45
	putice	g	107	-2	74	105	-1	43
	visina papaka	g	92	0	68	96	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	104	1	43
dulj. zad. vimena	g	107	0	75	105	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 986
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 25.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 986
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	78	96	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	73	100	0	43
	dubina vimena	g	86	-1	81	93	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	107	1	76	109	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	88	0	45
	čistoća vimena	g	105	-1	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	99	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima