

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 179
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 179
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	1	82	90	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	91	95	1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	96	0	43
	fitnes	g	96	-1	84	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	24	88	-468	-4	47
	dnevna kol. masti	g	-1.3	2.3	86	-6.9	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	1.2	85	-8.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	86	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	86	0	43
	randman	g	109	-1	76	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	97	-1	43
	perzistencija	g	95	2	86	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	94	0	46
	mastitis	g	91	-3	66	96	-1	40
	ciste	g	100	0	69	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	1	40
	plodnost	g	105	-1	74	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	43
	vitalnost	g	96	0	72	93	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	94	0	45
	visina križa	g	91	0	79	88	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	94	1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	106	0	43
	putice	g	100	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	89	-1	64	94	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	-1	42
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 179
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 179
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	74	112	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima