

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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 179
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	82	90	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	96	0	43
	fitnes	g	96	0	84	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	88	-468	0	47
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	86	-6.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	85	-8.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	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	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	95	0	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	46
	mastitis	g	91	0	66	96	0	40
	ciste	g	100	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	94	0	45
	visina križa	g	91	0	79	88	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	43
	putice	g	100	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	89	0	64	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 179**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	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 2607 i 2606

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