

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1343 / 2320

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1644 / 2320

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	105	0	36
	fitnes	g	90	1	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	36	81	455	-5	42
	dnevna kol. masti	g	21.8	1.2	81	13.3	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	1.7	80	15.7	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	107	0	36
	randman	g	101	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	100	0	37
	perzistencija	g	103	1	81	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	103	0	38
	mastitis	g	95	-1	67	104	0	35
	ciste	g	93	2	70	100	1	36
	mimoća kod mužnje	g	88	0	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	75	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	2	70	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	101	-1	38
	visina križa	g	102	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	115	0	73	109	1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	77	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	37
	putice	g	95	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	105	-1	66	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1343 / 2320
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1644 / 2320
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	77	108	0	37
	susp. ligament	g	82	0	72	87	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	80	101	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	105	1	37
	debljina sisa	g	107	1	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	92	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	79	90	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	98	0	36

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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova