

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 2198
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	94	0	44
	fitnes	g	109	1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-12	82	782	-23	46
	dnevna kol. masti	g	20.3	0.1	81	20.3	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-1.2	81	22.3	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	0	44
	randman	g	90	0	77	89	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	-1	43
	perzistencija	g	95	1	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	103	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	104	0	47
	mastitis	g	101	-1	68	95	0	41
	ciste	g	106	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	102	1	44
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	97	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	91	1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	106	1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	87	0	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201325786

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 2198

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	88	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	104	1	46
	debljina sisa	g	113	0	75	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	90	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima