

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 2238

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 2238

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	102	0	44
	fitnes	g	116	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	82	675	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	81	11.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	81	22.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	105	0	44
	randman	g	106	0	77	95	0	44
	klase mesa	g	116	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	114	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	103	0	47
	mastitis	g	113	0	68	101	0	41
	ciste	g	105	0	71	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	92	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	100	0	46
	visina križa	g	90	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	99	0	45
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 2238
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 2238
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	92	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	94	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima