

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842195
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 28.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	43
	fitnes	g	122	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	82	645	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	81	15.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	80	19.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	0	44
	randman	g	108	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	41
	perzistencija	g	91	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	103	0	46
	mastitis	g	109	0	64	110	0	37
	ciste	g	105	0	68	100	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	100	0	38
	plodnost	g	124	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	0	40
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	45
	visina križa	g	116	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	109	0	43
	putice	g	107	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	39
dulj. pred. vimena	g	99	0	72	105	0	42	
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842195
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 28.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	118	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	97	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima