

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 927

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 927

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	31
	fitnes	g	116	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	76	559	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	75	-2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	75	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	75	-0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	104	0	32
	randman	g	111	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	115	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	83	95	0	35
	mastitis	g	117	0	59	114	0	29
	ciste	g	103	0	62	102	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	0	34
	visina križa	g	96	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	94	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	32
	putice	g	99	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 927
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 927
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	102	0	32
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	69	95	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova