

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 917
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 917
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	103	0	38
	fitnes	g	110	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	77	768	0	42
	dnevna kol. masti	g	13	0	76	8.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	17.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	101	0	39
	randman	g	97	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	118	0	37
	perzistencija	g	95	0	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	83	103	0	43
	mastitis	g	113	0	58	113	0	33
	ciste	g	96	0	61	98	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	60	101	0	33
	plodnost	g	92	0	68	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	113	0	42
	visina križa	g	94	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	109	0	38
	putice	g	106	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	32
dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	36	
dulj. zad. vimena	g	94	0	66	96	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 917
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 917
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	101	0	35
	dubina vimena	g	121	0	74	114	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	102	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	100	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova