

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 917
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	92	0	39
	fitnes	g	121	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	78	600	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	77	4.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	12.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.22	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	93	0	39
	randman	g	86	0	73	95	0	39
	klase mesa	g	90	0	71	94	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	112	0	38
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	106	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	44
	mastitis	g	122	0	62	116	0	35
	ciste	g	106	0	65	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	102	0	35
	plodnost	g	110	0	71	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	103	0	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	69	97	0	37
	dubina trupa	g	109	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	39
	putice	g	96	0	68	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	95	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 917
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	102	0	39
	susp. ligament	g	115	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	103	0	40
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	70	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	98	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova