

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842060
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 882
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 18.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 882
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	76	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-2	72	101	-1	33
	fitnes	g	118	-1	81	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-73	77	466	-55	39
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-2.6	76	5.9	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.1	76	9.8	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	76	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	33
	randman	g	107	-2	73	102	-1	33
	klase mesa	g	102	0	71	99	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	111	-1	33
	perzistencija	g	106	0	76	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	104	-1	34
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	36
	mastitis	g	116	0	62	112	0	30
	ciste	g	106	0	64	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	109	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	-1	36
	visina križa	g	106	0	75	104	-1	34
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	69	97	0	32
	dubina trupa	g	92	-1	68	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	1	72	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	putice	g	97	0	67	96	-1	32
	visina papaka	g	103	-1	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	68	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	91	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842060
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 882
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 18.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 882
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	96	0	33
	susp. ligament	g	97	1	66	101	0	31
	dubina vimena	g	116	1	76	111	0	34
	duljina sisa	g	104	2	80	105	1	35
	debljina sisa	g	108	1	69	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	69	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	95	0	33

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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova