

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 882
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201332655

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 882
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	74	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	101	-2	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	71	104	-1	31
	fitnes	g	126	-2	79	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	81	113	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-81	76	361	-68	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-3	75	-1.5	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-2.3	75	4.5	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.01	75	-0.17	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	100	0	31
	randman	g	121	-1	71	107	-1	32
	klase mesa	g	104	-1	69	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	118	-1	32
	perzistencija	g	101	0	76	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	112	-1	33
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	-1	35
	mastitis	g	108	-1	57	111	0	28
	ciste	g	111	0	62	104	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	59	100	0	29
	plodnost	g	121	-2	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	-1	35
	vitalnost	g	109	-1	71	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	101	0	29
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	106	0	34
	visina križa	g	97	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	68	99	-1	31
	širina zdjelice	g	93	-1	67	95	0	31
	dubina trupa	g	94	-1	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	71	106	1	32
	putice	g	102	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	98	-1	30
dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	98	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854606
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 882
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201332655

Datum rođenja: 12.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 882
 Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	109	0	64	108	1	30
	dubina vimena	g	108	1	74	109	0	33
	duljina sisa	g	104	0	78	106	1	34
	debljina sisa	g	106	1	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	83	95	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	68	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova