

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897122
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 882
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201055353

Datum rođenja: 13.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 882
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	101	-1	39
	fitnes	g	121	-1	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	119	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-56	78	599	-43	43
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-2.3	77	4.3	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.8	76	10.3	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.22	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	76	-0.12	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	96	-1	39
	randman	g	105	-1	72	105	-1	39
	klase mesa	g	103	-1	70	99	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	70	119	-2	38
	perzistencija	g	107	1	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	111	-1	41
	protok mlijeka	g	98	-1	84	95	0	44
	mastitis	g	119	-1	60	114	-1	35
	ciste	g	109	0	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	93	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	0	43
	vitalnost	g	102	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	105	-1	43
	visina križa	g	94	0	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	68	97	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	102	0	39
	putice	g	97	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	103	-1	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	67	91	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	67	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201897122**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **545 / 882**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **13.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 882**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	104	-1	39
	susp. ligament	g	102	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	110	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	96	1	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	99	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	100	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova