

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 917
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 917
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	39
	fitnes	g	107	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	78	361	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	8.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	7.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	39
	randman	g	103	0	73	105	0	39
	klase mesa	g	102	0	71	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	111	0	38
	perzistencija	g	89	0	77	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	100	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	85	101	0	44
	mastitis	g	108	0	62	108	0	35
	ciste	g	104	0	65	105	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	103	0	35
	plodnost	g	109	0	71	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	108	0	43
	visina križa	g	100	0	76	106	0	41
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	98	0	38
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	40
	putice	g	89	0	68	98	0	37
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	102	0	37
dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201743409**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 917**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **672 / 917**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	39
	susp. ligament	g	95	0	66	106	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	109	0	41
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	115	0	70	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	95	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova