

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842066
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 917
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201325979

Datum rođenja: 14.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 917
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	99	0	30
	fitnes	g	108	0	81	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	0	77	622	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	76	6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	75	16.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	30
	randman	g	99	0	73	100	0	30
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	114	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	85	98	0	33
	mastitis	g	109	0	62	110	0	28
	ciste	g	101	0	65	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	102	0	28
	plodnost	g	101	0	71	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	74	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	28
	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	32
	visina križa	g	104	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	101	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	69	94	0	29
	dubina trupa	g	98	0	68	97	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	30
	putice	g	99	0	67	99	0	29
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	27
dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	29	
dulj. zad. vimena	g	104	0	68	100	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201842066**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 917**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201325979**

Datum rođenja: **14.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 917**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	101	0	30
	susp. ligament	g	115	0	66	110	0	29
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	112	0	80	109	0	32
	debljina sisa	g	111	0	69	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	97	0	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova