

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862677
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 917
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201161367

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 917
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	109	0	30
	fitnes	g	117	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	76	395	0	38
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	75	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	75	4.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	107	0	30
	randman	g	114	0	71	111	0	31
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	113	0	31
	perzistencija	g	99	0	76	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	109	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	100	0	34
	mastitis	g	109	0	59	112	0	28
	ciste	g	107	0	62	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	100	0	28
	plodnost	g	108	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	33
	visina križa	g	101	0	74	101	0	32
	duljina leđa	g	108	0	68	104	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	67	97	0	30
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	108	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	31
	putice	g	97	0	65	98	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	98	0	30
dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862677
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 917
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201161367

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 917
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	67	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova