

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 987
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 987
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	0	31
	fitnes	g	95	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	76	205	0	38
	dnevna kol. masti	g	11	0	76	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	75	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	106	0	31
	randman	g	110	0	72	108	0	31
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	87	0	76	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	83	93	0	35
	mastitis	g	104	0	59	104	0	28
	ciste	g	100	0	62	102	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	29
	plodnost	g	94	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	99	0	29
	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	34
	visina križa	g	116	0	74	114	0	32
	duljina leđa	g	107	0	68	109	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	0	30
	dubina trupa	g	117	0	66	112	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	32
	putice	g	112	0	65	108	0	30
visina papaka	g	101	0	57	103	0	28	
dulj. pred. vimena	g	113	0	66	105	0	30	
dulj. zad. vimena	g	119	0	67	112	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 987
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 987
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	104	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	97	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	103	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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima