

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841278
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 171
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201301528

Datum rođenja: 05.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 171
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	39
	fitnes	g	120	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	78	393	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	77	16.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	14.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	102	0	39
	randman	g	108	0	73	105	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	107	0	42
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	44
	mastitis	g	108	0	61	112	0	34
	ciste	g	108	0	64	107	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	99	0	35
	plodnost	g	119	0	70	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	119	0	64	108	0	36
	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	43
	visina križa	g	110	0	75	110	0	40
	duljina leđa	g	109	0	70	106	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	69	106	0	38
	dubina trupa	g	111	0	68	106	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	89	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	40
	putice	g	106	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	106	0	68	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841278
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 171
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201301528

Datum rođenja: 05.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 171
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	40
	duljina sisa	g	103	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima