

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841251
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 990
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	0	31
	fitnes	g	102	0	80	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	77	205	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	106	0	31
	randman	g	107	0	72	108	0	31
	klase mesa	g	103	0	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	88	0	76	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	99	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	84	93	0	35
	mastitis	g	108	0	59	104	0	28
	ciste	g	102	0	63	102	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	34
	visina križa	g	107	0	74	114	0	32
	duljina leđa	g	103	0	69	109	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	109	0	30
	dubina trupa	g	103	0	66	112	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	32
	putice	g	111	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	112	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841251
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 990
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	31
	susp. ligament	g	95	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	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 2607 i 2606
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