

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 990
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	102	0	31
	fitnes	g	111	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	77	211	0	38
	dnevna kol. masti	g	1	0	76	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	99	0	31
	randman	g	99	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	95	0	76	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	35
	mastitis	g	113	0	59	112	0	27
	ciste	g	98	0	62	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	0	34
	visina križa	g	114	0	75	110	0	32
	duljina leđa	g	109	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	30
	dubina trupa	g	108	0	67	106	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	32
	putice	g	105	0	66	106	0	30
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 990
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	109	0	31
	susp. ligament	g	105	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	107	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	110	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	106	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima