

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): 789 / 869
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	102	0	31
	fitnes	g	110	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	75	333	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	75	6.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	74	12	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	99	0	31
	randman	g	101	0	71	106	0	31
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	96	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	34
	mastitis	g	111	0	57	110	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	111	0	34
	visina križa	g	114	0	74	109	0	32
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	90	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	107	0	31
	putice	g	107	0	65	106	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	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): 789 / 869
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	110	0	31
	susp. ligament	g	104	0	64	102	0	29
	dubina vimena	g	113	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	108	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	111	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	68	106	0	30

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 2511 i 2508
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima