

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	75	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	71	102	0	39
	fitnes	g	121	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-94	77	753	-60	42
	dnevna kol. masti	g	6.3	-5.4	76	11.7	-5.1	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.6	-2.4	76	18.9	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	76	-0.21	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	76	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	97	0	39
	randman	g	113	0	73	105	-1	39
	klase mesa	g	105	-1	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	70	112	1	38
	perzistencija	g	112	0	77	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	89	-1	84	96	-1	44
	mastitis	g	120	0	60	110	-1	34
	ciste	g	110	-1	63	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	105	-1	73	101	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	0	43
	visina križa	g	89	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	93	-1	37
	dubina trupa	g	87	-2	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	107	0	39
	putice	g	97	0	66	103	1	37
	visina papaka	g	102	0	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	68	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	101	-1	38
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	75	112	0	40
	duljina sisa	g	110	1	79	109	1	42
	debljina sisa	g	99	1	69	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	106	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	71	90	0	38

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 2512 i 2511
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova