

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 503
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 503
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	101	0	29
	fitnes	g	121	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	0	74	285	0	31
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	74	1.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	73	5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	100	0	29
	randman	g	98	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	80	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	82	94	0	33
	mastitis	g	130	0	55	118	0	26
	ciste	g	108	0	60	104	0	27
	mimoća kod mužnje	g	100		58	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	104	0	32
	visina križa	g	107	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	29
	dubina trupa	g	104	0	65	99	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	30
	putice	g	106	0	64	105	0	29
	visina papaka	g	113	0	55	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 444 / 503
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 445 / 503
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	107	0	30
	susp. ligament	g	90	0	63	95	0	28
	dubina vimena	g	109	0	73	108	0	31
	duljina sisa	g	107	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	116	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66	99		29

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova