

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	108	0	29
	fitnes	g	117	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	74	400	0	31
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	74	13	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	73	15.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	107	0	29
	randman	g	103	0	70	106	0	29
	klase mesa	g	99	0	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	100	0	32
	mastitis	g	113	0	56	109	0	26
	ciste	g	101	0	61	102	0	27
	mimoća kod mužnje	g	102		59	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	32
	visina križa	g	107	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	70	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	30
	putice	g	102	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	100	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	69	107	0	29
	susp. ligament	g	100	0	63	99	0	28
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	89	0	68	91	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima