

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 112
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	110	0	38
	fitnes	g	114	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	75	439	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	75	18.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	74	15.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	110	0	39
	randman	g	101	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	108	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	83	94	0	43
	mastitis	g	108	0	59	110	0	33
	ciste	g	103	0	62	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	42
	visina križa	g	112	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	39
	putice	g	102	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 112
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	112	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	95	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima