

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 353
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	112	0	38
	fitnes	g	104	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	75	342	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	74	20.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	73	14.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	113	0	38
	randman	g	105	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	100	0	43
	mastitis	g	100	0	55	105	0	32
	ciste	g	100	0	60	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		58	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	104	0	42
	visina križa	g	92	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	38
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraču SI (GZW): 290 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 312 / 353
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	104	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	97	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		67	96		37

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