

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201835047
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 105
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 105
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	0	38
	fitnes	g	121	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	75	722	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	75	26.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	74	18.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	72	116	0	39
	randman	g	103	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	100	0	43
	mastitis	g	116	0	58	111	0	33
	ciste	g	97	0	62	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		61	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	42
	visina križa	g	108	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	109	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	39
	putice	g	111	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201835047
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 105
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 105
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	71	113	0	38
	susp. ligament	g	88	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	101		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima