

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): 9 / 104
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 104
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	38
	fitnes	g	124	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998	0	75	776	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	74	28.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	73	21.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	116	0	38
	randman	g	102	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	112	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	43
	mastitis	g	118	0	57	113	0	32
	ciste	g	98	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	42
	visina križa	g	108	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	110	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	108	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	39
	putice	g	110	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	110	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	105	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	70	112	0	38

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): 9 / 104
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 104
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	106	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	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 2503 i 2502
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