

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 124
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	123	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	80	283	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	5.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	5.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	44
	randman	g	110	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	117	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	89	0	46
	mastitis	g	112	0	64	110	0	38
	ciste	g	109	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	0	45
	visina križa	g	105	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	43
	putice	g	113	0	72	112	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 124
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43

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 2501 i 2412
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova