

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 955
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 955
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	109	0	39
	fitnes	g	119	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	75	796	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	74	20.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	73	22.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	104	0	40
	randman	g	110	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	83	102	0	43
	mastitis	g	111	0	58	103	0	33
	ciste	g	108	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	42
	visina križa	g	104	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	39
	putice	g	114	0	66	107	0	36
	visina papaka	g	111	0	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 955
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 955
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	114	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	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 2411 i 2408
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 s rogovima