

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 955
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 892 / 955
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	71	103	0	39
	fitnes	g	107	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	74	469	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	74	17.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	73	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	71	104	0	39
	randman	g	89	0	71	102	0	39
	klase mesa	g	90	0	69	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	104	0	43
	mastitis	g	90	0	56	99	0	33
	ciste	g	102	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	116	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	42
	visina križa	g	109	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	38
	putice	g	111	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	69	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 955
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 892 / 955
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	102	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	91	0	67	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima