

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): 928 / 940
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 940
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	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	88		71	103		39
	fitnes	g	107	-2	79	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-1	74	469	-13	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	-2	74	17.5	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.8	73	13.1	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	74	-0.03	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93		71	104		39
	randman	g	89		71	102		39
	klase mesa	g	90		69	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	111	1	38
	perzistencija	g	109	0	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	80	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	109	-1	82	104	0	43
	mastitis	g	90	1	56	99	0	33
	ciste	g	102	0	61	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	106	0	42
	vitalnost	g	116	-1	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	1	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	108	-1	42
	visina križa	g	109	1	74	106	1	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	103	1	36
	položaj zdjelice	g	87	0	70	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	90	1	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	71	99	1	38
	putice	g	111	-1	65	104	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	66	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	-1	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): 928 / 940
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 940
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	63	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	102	0	40
	duljina sisa	g	110	-1	78	102	-2	42
	debljina sisa	g	91	0	67	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	-2	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	108	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	113	1	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 2408 i 2407
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