

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): 924 / 933
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 933
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	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	74	482	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	73	19.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	72	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	97	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	81	104	0	43
	mastitis	g	89	0	55	99	0	33
	ciste	g	102	0	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	117	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	41
	visina križa	g	108	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	98	0	38
	putice	g	112	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	37
	kut pred. vimena	g	110	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): 924 / 933
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 933
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	102	0	40
	duljina sisa	g	111	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	112	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 2407 i 2404
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