

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 23 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 38 / 2927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	74	133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	83	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	117		71	113		39
	fitnes	g	116	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	81	132	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1171	17	75	910	-30	40
	dnevna kol. masti	g	40.8	-0.7	74	28	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	1.5	73	27.4	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	74	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115		72	109		39
	randman	g	114		72	114		39
	klase mesa	g	112		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	117	1	38
	perzistencija	g	99	-3	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	97	1	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	114	0	43
	mastitis	g	110	-1	57	103	0	33
	ciste	g	108	0	62	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	108	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	2	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	60	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	119	-1	80	119	-1	42
	visina križa	g	111	-1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	109	-1	67	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	100	1	39
	putice	g	96	-1	66	102	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	107	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	103	-1	37
	kut pred. vimena	g	111	-1	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 2927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	64	119	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	74	110	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	79	89	-1	42
	debljina sisa	g	77	0	68	81	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	1	83	120	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	73	119	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima