

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	121	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	113	-2	32
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	42
	fitnes	g	118	0	78	114	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	122	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	38	76	736	3	29
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.5	75	21.9	-2.1	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.2	74	13.3	-2.1	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	75	-0.1	-0.03	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	74	-0.14	-0.02	28
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	93	0	42
	randman	g	97	1	73	102	0	42
	klase mesa	g	105	2	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	110	0	27
	perzistencija	g	113	1	75	112	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	107	-1	28
	protok mlijeka	g	109	-1	83	110	0	29
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	60	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-4	72	98	-1	41
	vitalnost	g	107	2	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	60	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	79	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	95	1	39
	skupna ocj. noge	g	113	-2	60	108	-2	35
	skupna ocj. vime	g	113	-2	80	112	-1	43
	visina križa	g	89	1	76	101	0	43
	duljina leđa	g	96	1	70	104	1	41
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	1	40
	dubina trupa	g	99	1	68	102	0	39
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	102	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	99	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	113	1	40
	putice	g	108	-1	67	102	0	39
	visina papaka	g	101	-1	56	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	67	111	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	68	98	-2	39
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	111	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-4	65	105	-3	38
	dubina vimena	g	109	0	75	109	1	42
	duljina sisa	g	102	1	80	109	2	44
	debljina sisa	g	97	0	70	96	-1	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	41
	čistoća vimena	g	100	-1	69	102	-1	40

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 2412 i 2411
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