

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582804
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 159
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	112	1	44
	fitnes	g	113	-2	81	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-27	78	536	31	43
	dnevna kol. masti	g	11	-2.3	78	12.1	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.7	77	10.7	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.12	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	77	-0.09	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	103	-1	44
	randman	g	105	0	77	114	1	44
	klase mesa	g	107	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	1	38
	perzistencija	g	109	-1	78	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	105	-3	61	103	0	34
	ciste	g	102	-1	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	76	98	-2	42
	vitalnost	g	119	0	73	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	-2	65	110	-2	37
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	103	-1	45
	visina križa	g	82	0	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	89	1	73	102	1	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	102	0	41
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	76	96	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	76	111	1	42
	putice	g	100	-1	70	103	0	40
	visina papaka	g	95	-2	62	100	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	94	-1	41
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582804
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 159
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-3	69	104	-3	39
	dubina vimena	g	100	0	78	107	1	43
	duljina sisa	g	111	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	86	85	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	41

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

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