

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 399
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	100	0	32
	fitnes	g	121	0	78	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	74	336	0	31
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	73	6.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	72	8.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	93	0	32
	randman	g	100	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	110	0	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	81	110	0	33
	mastitis	g	109	0	53	107	0	25
	ciste	g	108	0	59	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	116	0	69	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	108	0	29
	visina križa	g	104	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	28
	putice	g	103	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	95	0	54	95	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	68	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 198 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 222 / 399
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	107	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	104	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima