

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): 227 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 418
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	115	0	75	112	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	102	-2	37
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	101	0	34
	fitnes	g	120	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	20	76	290	15	33
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.8	76	2.9	-1.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.4	75	4.1	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	76	-0.1	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	75	-0.07	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	94	-1	34
	randman	g	100	0	74	104	1	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	107	0	30
	perzistencija	g	111	1	76	110	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	34
	mastitis	g	107	-2	55	108	0	26
	ciste	g	109	1	61	106	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	68	110	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-3	73	98	-2	33
	vitalnost	g	115	1	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	-1	34
	visina križa	g	100	-1	77	98	-1	34
	duljina leđa	g	100	0	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	69	102	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-2	72	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	73	99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	104	1	32
	putice	g	102	0	67	102	0	32
	visina papaka	g	92	-2	57	92	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	95	-2	32
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	32

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): 227 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 418
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-3	65	103	-3	31
	dubina vimena	g	106	0	76	105	1	34
	duljina sisa	g	108	1	80	106	2	34
	debljina sisa	g	99	-2	70	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	69	102	0	32

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