

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 414
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	119	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	109	0	32
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	100	0	40
	fitnes	g	108	0	76	115	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	73	610	0	27
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	72	13.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	71	11.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.12	0	27
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	92	0	40
	randman	g	103	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	99	0	69	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	112	0	27
	perzistencija	g	107	0	72	115	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	107	0	32
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	106	0	27
	protok mlijeka	g	112	0	80	109	0	29
	mastitis	g	100	0	52	105	0	29
	ciste	g	102	0	57	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	93	0	38
	vitalnost	g	110	0	66	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	110	0	40
	visina križa	g	98	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	65	104	0	35
	dubina trupa	g	105	0	63	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	106	0	36
	putice	g	105	0	62	102	0	34
	visina papaka	g	104	0	51	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	64	102	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	67	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 414
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	72	108	0	38
	duljina sisa	g	115	0	77	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	70	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	0	35

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima