

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): 219 / 404
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	71	119	-2	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	81	109	-2	32
	indeks mesnatosti	g	99	1	70	100	2	40
	fitnes	g	108	-1	76	115	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	78	121	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	-108	73	610	-73	27
	dnevna kol. masti	g	16.3	-3.2	72	13.6	-2.2	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-3.6	71	11.4	-2.9	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	72	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.12	-0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	95	2	72	92	2	40
	randman	g	103	1	71	103	0	40
	klase mesa	g	99	0	69	101	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	65	112	-2	27
	perzistencija	g	107	0	72	115	1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	78	107	-1	32
	broj somatskih stanica	g	107	-1	72	106	0	27
	protok mlijeka	g	112	1	80	109	0	29
	mastitis	g	100	-1	52	105	0	29
	ciste	g	102	0	57	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	69	93	-1	38
	vitalnost	g	110	-1	66	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	2	58	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	3	56	110	1	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	110	-1	40
	visina križa	g	98	0	73	97	-1	39
	duljina leđa	g	102	-2	67	103	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-2	65	104	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	63	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-3	68	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	106	1	36
	putice	g	105	1	62	102	-1	34
	visina papaka	g	104	1	51	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	64	102	-2	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	67	111	-2	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): 219 / 404
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	60	103	-1	33
	dubina vimena	g	93	0	72	108	0	38
	duljina sisa	g	115	0	77	108	1	40
	debljina sisa	g	102	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	70	97	-3	37
	čistoća vimena	g	103	-1	65	101	-1	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 2408 i 2407
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