

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): 213 / 418
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	73	118	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	83	108	-1	33
	indeks mesnatosti	g	100	1	71	101	1	40
	fitnes	g	109	1	77	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	79	120	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-64	75	609	-1	29
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.8	74	11.2	-2.4	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-2.9	73	9.3	-2.1	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.16	-0.02	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	73	-0.14	-0.02	28
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	92	0	41
	randman	g	103	0	72	104	1	40
	klase mesa	g	100	1	70	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	112	0	28
	perzistencija	g	107	0	74	116	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	79	107	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	-3	74	105	-1	28
	protok mlijeka	g	112	0	81	109	0	30
	mastitis	g	101	1	53	106	1	30
	ciste	g	102	0	58	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	65	107	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	92	-3	70	92	-1	39
	vitalnost	g	111	1	67	106	1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	65	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	-3	58	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	78	109	-1	41
	visina križa	g	97	-1	75	97	0	42
	duljina leđa	g	103	1	69	104	1	39
	širina zdjelice	g	101	0	67	103	-1	38
	dubina trupa	g	105	0	66	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	70	91	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	107	1	38
	putice	g	104	-1	65	103	1	37
	visina papaka	g	102	-2	53	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	66	102	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	113	-3	66	101	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	0	69	111	0	38

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): 213 / 418
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-4	62	100	-3	36
	dubina vimena	g	92	-1	74	109	1	41
	duljina sisa	g	116	1	78	109	1	42
	debljina sisa	g	102	0	68	96	-2	39
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima