

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 414
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 414
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	43
	fitnes	g	112	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	0	75	127	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	75	2.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	74	2.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	43
	randman	g	110	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	44
	mastitis	g	99	0	57	100	0	33
	ciste	g	106	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	100	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	43
	visina križa	g	95	0	76	92	0	41
	duljina leđa	g	92	0	70	93	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	38
	dubina trupa	g	99	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	39
	putice	g	100	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	90	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	68	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 414
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 414
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	111	0	39
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	37
	dubina vimena	g	115	0	75	106	0	41
	duljina sisa	g	114	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima