

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 404
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	75	109	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	102	-2	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	108	2	43
	fitnes	g	112	-2	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-71	75	127	-55	41
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.9	75	2.6	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-3	74	2.9	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	2	75	95	2	43
	randman	g	110	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	112	1	74	108	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	69	108	-1	38
	perzistencija	g	107	1	75	111	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	99	-1	83	100	0	44
	mastitis	g	99	3	57	100	2	33
	ciste	g	106	0	62	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	98	-1	41
	vitalnost	g	100	-1	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	111	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	61	102	2	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	108	-1	43
	visina križa	g	95	1	76	92	1	41
	duljina leđa	g	92	-1	70	93	-1	39
	širina zdjelice	g	104	-2	68	105	-1	38
	dubina trupa	g	99	-1	67	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	97	1	39
	putice	g	100	-1	66	105	-1	37
	visina papaka	g	90	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	67	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	68	91	-2	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 404
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 404
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	71	111	-2	39
	susp. ligament	g	102	-2	65	101	-1	37
	dubina vimena	g	115	0	75	106	0	41
	duljina sisa	g	114	1	79	103	1	42
	debljina sisa	g	104	-2	69	104	-1	38
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	106	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	101	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-3	74	102	-2	40
	čistoća vimena	g	98	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima