

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 418
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 418
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	100	-2	45
	indeks mesnatosti	g	111	2	76	108	0	43
	fitnes	g	114	2	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	7	77	131	4	43
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-1.4	77	0.5	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.8	76	1	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	77	-0.05	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	76	-0.03	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	95	0	44
	randman	g	111	1	76	111	1	43
	klase mesa	g	113	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	107	-1	38
	perzistencija	g	107	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	103	1	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	102	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	-1	45
	mastitis	g	101	2	58	100	0	34
	ciste	g	106	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	96	-2	42
	vitalnost	g	101	1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	1	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	-1	44
	visina križa	g	96	1	78	91	-1	44
	duljina leđa	g	93	1	72	94	1	42
	širina zdjelice	g	105	1	71	105	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	95	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	97	0	41
	putice	g	100	0	69	105	0	40
	visina papaka	g	88	-2	59	95	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	98	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	82	0	70	90	-1	40

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 418
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 418
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	112	1	41
	susp. ligament	g	99	-3	67	98	-3	39
	dubina vimena	g	116	1	77	107	1	43
	duljina sisa	g	113	-1	81	104	1	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	103	-1	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	-1	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima