

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 309
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 270 / 309
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	73	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	106	-1	38
	fitnes	g	115	0	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	-51	74	237	-50	40
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.4	73	5.8	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-0.1	72	7.4	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	73	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	72	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	71	94	-1	38
	randman	g	110	0	70	109	-1	38
	klase mesa	g	110	-1	69	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	111	-2	37
	perzistencija	g	106	0	73	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	104	1	40
	protok mlijeka	g	100	1	82	100	0	43
	mastitis	g	95	0	54	100	1	32
	ciste	g	105	1	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	108	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	100	0	40
	vitalnost	g	103	2	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	116	1	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	65	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	111	-1	42
	visina križa	g	93	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	95	0	37
	širina zdjelice	g	106	2	66	107	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	65	96	-2	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	97	1	39
	putice	g	100	-1	64	104	-1	36
	visina papaka	g	90	-1	55	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	66	93	0	37

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 309
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 270 / 309
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	69	114	0	38
	susp. ligament	g	103	-1	63	102	0	35
	dubina vimena	g	115	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	112	1	78	102	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	37

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 2308 i 2305

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