

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 373
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 317 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	106	0	41
	fitnes	g	114	0	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	-14	74	182	-20	40
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.3	74	4.3	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-1.1	73	5.5	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	74	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	93	-1	42
	randman	g	111	0	73	110	-1	41
	klase mesa	g	111	2	71	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	109	-1	38
	perzistencija	g	106	1	74	110	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	83	100	0	43
	mastitis	g	96	1	56	98	-1	33
	ciste	g	106	0	61	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	101	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	99	0	41
	vitalnost	g	101	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	65	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	109	-1	42
	visina križa	g	94	1	75	91	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	67	106	-1	37
	dubina trupa	g	100	1	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	71	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	96	1	39
	putice	g	101	1	65	106	2	36
	visina papaka	g	90	0	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	67	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 373**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **317 / 373**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	70	113	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	113	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	106	2	68	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	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 2404 i 2402

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