

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 335
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 288 / 335
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	73	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	83	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	106	0	38
	fitnes	g	114	-1	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	-28	74	202	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.1	73	4.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-0.4	73	6.5	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	71	94	0	39
	randman	g	111	1	70	111	2	39
	klase mesa	g	109	-1	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	-1	37
	perzistencija	g	105	-1	74	109	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	103	-1	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	100	0	43
	mastitis	g	95	0	55	99	-1	32
	ciste	g	106	1	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	99	-1	40
	vitalnost	g	102	-1	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	65	111	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	-2	59	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	110	-1	42
	visina križa	g	93	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	94	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	67	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	97	1	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	96	0	38
	kuć skoč. zgloba	g	94	1	71	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	95	-2	39
	putice	g	100	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	90	0	55	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 335**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **288 / 335**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-2	70	113	-1	38
	susp. ligament	g	104	1	63	102	0	35
	dubina vimena	g	115	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	112	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	104	1	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	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 2312 i 2308

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