

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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

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

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 353
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	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	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	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 2402 i 2312

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