

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 154
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 154
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	72	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	69	103	-1	38
	fitnes	g	104	-2	78	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	79	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-30	73	455	-12	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.2	73	11.4	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.6	72	7.6	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	98	-2	38
	randman	g	109	1	69	106	1	37
	klase mesa	g	105	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	106	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	73	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-2	74	99	-2	39
	protok mlijeka	g	113	1	81	110	0	42
	mastitis	g	105	0	54	105	0	30
	ciste	g	103	1	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	71	100	-1	39
	vitalnost	g	108	-2	69	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	106	-1	41
	visina križa	g	107	1	74	99	0	39
	duljina leđa	g	108	1	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	104	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	69	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	70	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	70	104	-2	37
	putice	g	109	1	64	105	1	35
	visina papaka	g	102	1	54	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 154 / 154
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubračići SI (GZW): 152 / 154
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	69	105	-1	37
	susp. ligament	g	110	-1	62	111	-1	34
	dubina vimena	g	98	1	73	100	1	39
	duljina sisa	g	111	1	78	107	0	41
	debljina sisa	g	101	1	67	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	74	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	108	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	98	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	36

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