

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 157
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 157
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	74	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	83	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	2	42
	fitnes	g	102	-1	78	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	80	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-59	75	350	-75	40
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2	74	8.9	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.1	73	3.4	-3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	99	1	42
	randman	g	107	0	74	105	0	41
	klase mesa	g	105	0	72	104	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	-2	36
	perzistencija	g	101	0	74	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	83	110	0	43
	mastitis	g	104	1	56	104	1	31
	ciste	g	101	-1	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	67	98	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	99	-1	40
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	2	60	108	3	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	104	-1	41
	visina križa	g	106	-2	75	98	-1	41
	duljina leđa	g	106	-1	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	-2	37
	dubina trupa	g	103	0	66	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	71	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	106	1	38
	putice	g	109	-1	66	105	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	56	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	97	-1	37

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 157
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 157
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	104	0	38
	susp. ligament	g	109	-1	64	110	-2	35
	dubina vimena	g	99	1	74	99	0	40
	duljina sisa	g	110	-1	79	108	1	42
	debljina sisa	g	101	-1	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	1	75	97	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	83	104	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	73	96	-2	39
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	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 2408 i 2407
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