

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): 01.12.2024
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 159
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	106	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	105	0	43
	fitnes	g	102	0	79	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	104	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-35	77	345	-5	42
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-3.5	76	6.9	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-3.1	75	1.3	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	76	-0.08	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.12	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	98	-1	43
	randman	g	108	1	75	106	1	42
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	-1	37
	perzistencija	g	101	0	76	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	-1	41
	protok mlijeka	g	111	-1	84	110	0	44
	mastitis	g	104	0	57	103	-1	32
	ciste	g	101	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	73	97	-2	41
	vitalnost	g	108	1	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	106	-2	35
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	103	-1	43
	visina križa	g	106	0	77	97	-1	43
	duljina leđa	g	106	0	71	101	1	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	1	40
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	39
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	95	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	102	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	107	1	40
	putice	g	109	0	68	106	1	39
	visina papaka	g	99	-1	58	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	104	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	69	95	-2	39

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): 01.12.2024
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 159
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	104	0	40
	susp. ligament	g	106	-3	66	107	-3	37
	dubina vimena	g	100	1	76	101	2	42
	duljina sisa	g	111	1	80	109	1	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	98	-1	40
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	97	1	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	-1	40

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 2412 i 2411
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