

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	109	-1	34
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	97	-1	43
	fitnes	g	98	-1	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	79	233	-32	31
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.3	79	13	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-0.6	78	10.8	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	43
	randman	g	100	0	75	97	0	42
	klase mesa	g	97	-1	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	99	-1	34
	perzistencija	g	94	0	79	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	97	-1	31
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	31
	mastitis	g	95	0	66	104	0	40
	ciste	g	103	1	69	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	106	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	102	1	42
	dubina trupa	g	115	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	102	0	43
	putice	g	102	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	96	0	65	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima