

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 5538
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	131	0	79	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	112	2	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	102	-7	44
	fitnes	g	124	1	83	111	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	9	80	234	72	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0.3	79	17.7	4.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	14	-1.5	79	16.6	2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	-0.02	79	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	102	-5	44
	randman	g	120	0	76	105	-4	44
	klase mesa	g	109	0	75	98	-6	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	101	1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	3	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	2	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	6	46
	mastitis	g	120	4	65	115	5	40
	ciste	g	95	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	106	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	2	44
	vitalnost	g	115	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	108	4	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	101	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	101	-5	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	107	-2	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	113	2	46
	visina križa	g	93	0	79	101	3	45
	duljina leđa	g	100	0	75	102	2	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	-2	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	106	3	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	103	2	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	111	4	44
	putice	g	103	0	72	101	-3	43
	visina papaka	g	101	0	64	102	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	105	4	43
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	99	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 5538
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	90	0	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	114	0	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	94	-3	46
	debljina sisa	g	90	0	74	92	-2	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	109	6	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima