

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 318
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 318
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	-2	74	114	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	109	-2	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	111	-1	29
	fitnes	g	98	-1	79	102	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	107	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-81	75	311	-79	31
	dnevna kol. masti	g	15.5	-3.1	74	14.8	-2.4	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.9	-2.6	73	12.3	-2.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.03	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	73	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	71	112	0	29
	randman	g	115	1	71	112	0	29
	klase mesa	g	102	1	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	68	100	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	80	98	-1	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	96	-1	31
	protok mlijeka	g	112	-1	83	106	0	33
	mastitis	g	96	-2	57	100	-1	26
	ciste	g	103	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-3	73	102	-1	32
	vitalnost	g	108	-3	71	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	106	1	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	-1	32
	visina križa	g	106	-3	75	107	-1	31
	duljina leđa	g	107	0	69	107	1	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	108	1	29
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	29
	položaj zdjelice	g	102	1	71	101	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	102	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	101	1	30
	putice	g	92	0	66	98	0	29
	visina papaka	g	95	-1	57	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	94	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 318
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 318
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	106	0	30
	susp. ligament	g	95	0	64	96	0	28
	dubina vimena	g	101	-1	74	104	0	31
	duljina sisa	g	94	2	79	98	2	32
	debljina sisa	g	97	2	68	99	2	29
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	97	-1	67	98	0	29

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