

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 307
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	112	0	29
	fitnes	g	99	0	79	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	74	390	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	74	17.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	14.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	112	0	29
	randman	g	114	0	70	112	0	29
	klase mesa	g	101	0	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	82	106	0	33
	mastitis	g	98	0	56	101	0	26
	ciste	g	103	0	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	111	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	108	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	29
	visina križa	g	109	0	74	108	0	29
	duljina leđa	g	107	0	68	106	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	67	107	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	28
	putice	g	92	0	65	98	0	26
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	95	0	27

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 307
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	0	27
	susp. ligament	g	95	0	64	96	0	26
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	27

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 2407 i 2404
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