

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 269 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	73	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	112	0	29
	fitnes	g	99	-1	79	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	109	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-74	74	390	-44	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.8	74	17.2	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-3.3	73	14.7	-1.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	74	0.01	0.01	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	-1	29
	klase mesa	g	101	-1	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	100	-1	30
	perzistencija	g	92	0	74	100	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	80	99	-1	35
	broj somatskih stanica	g	93	-3	75	97	-1	31
	protok mlijeka	g	113	0	82	106	0	33
	mastitis	g	98	1	56	101	-1	26
	ciste	g	103	0	61	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	-1	32
	vitalnost	g	111	1	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	108	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	102	-1	29
	visina križa	g	109	-1	74	108	0	29
	duljina leđa	g	107	-1	68	106	-1	27
	širina zdjelice	g	106	-2	67	107	-1	27
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	27
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	102	1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	-1	28
	putice	g	92	0	65	98	-1	26
	visina papaka	g	96	0	56	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	106	-1	27
	susp. ligament	g	95	0	64	96	-1	26
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	92	2	79	96	1	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	-1	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 2404 i 2402

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