

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): 01.12.2023
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	112	0	29
	fitnes	g	100	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	74	434	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	73	18.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	73	16.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	112	0	29
	randman	g	114	0	70	113	0	29
	klase mesa	g	102	0	68	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	98	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	82	106	0	32
	mastitis	g	97	0	55	102	0	25
	ciste	g	103	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	108	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	29
	visina križa	g	110	0	74	108	0	28
	duljina leđa	g	108	0	68	107	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	67	108	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	27
	putice	g	92	0	65	99	0	26
	visina papaka	g	96	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	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): 01.12.2023
 Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 242 / 247
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 205 / 247
 MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	107	0	27
	susp. ligament	g	95	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	90	0	78	95	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	82	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	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 2402 i 2312

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