

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 307
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	110	0	31
	fitnes	g	110	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	74	438	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	74	17.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	73	17.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	112	0	31
	randman	g	115	0	71	111	0	31
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	104	0	31
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	82	104	0	35
	mastitis	g	101	0	57	106	0	27
	ciste	g	102	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	108	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	29
	visina križa	g	97	0	74	107	0	29
	duljina leđa	g	102	0	68	107	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	67	110	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	109	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	101	0	28
	putice	g	103	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 307
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	107	0	27
	susp. ligament	g	94	0	64	96	0	26
	dubina vimena	g	98	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	103	0	79	98	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	97	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		