

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): 01.12.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 326
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	74	117	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	110	-1	34
	fitnes	g	107	-1	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-41	75	340	-43	33
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1	74	15.1	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.7	74	13.2	-2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	0.01	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	0.01	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	111	-1	34
	randman	g	115	-1	73	110	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	-1	32
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	33
	protok mlijeka	g	105	1	83	104	1	35
	mastitis	g	99	-2	58	105	0	28
	ciste	g	102	0	62	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	104	-1	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	0	34
	visina križa	g	96	0	75	106	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	68	109	0	31
	dubina trupa	g	102	0	67	108	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	102	0	32
	putice	g	101	-1	66	102	-1	30
	visina papaka	g	101	0	57	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	67	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	99	0	31

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): 01.12.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 326
MG: F4H+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	106	0	32
	susp. ligament	g	93	0	64	96	0	30
	dubina vimena	g	96	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	-2	76	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	97	-1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	67	99	0	31

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 2412 i 2411
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		