

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 908

MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 908

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	37
	fitnes	g	88	0	83	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	80	-138	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	79	0.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	79	0.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	96	0	39
	mastitis	g	92	0	65	96	0	36
	ciste	g	102	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	90	0	73	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	39
	visina križa	g	113	0	79	112	0	38
	duljina leđa	g	115	0	75	112	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	38
	putice	g	108	0	72	108	0	38
	visina papaka	g	120	0	65	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 908
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 908
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	38

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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima