

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 908
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 908
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	34
	fitnes	g	94	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	0	79	-24	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	79	10.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	89	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	35
	mastitis	g	93	0	65	87	0	34
	ciste	g	99	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	102	0	33
	visina križa	g	109	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	33
	putice	g	113	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 908
MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 908
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima