

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1147
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	71	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	116	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	82	0	81	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	78	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	78	549	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	77	30.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	16.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	91	0	39
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	91	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	40
	mastitis	g	86	0	62	92	0	37
	ciste	g	95	0	66	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	85	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	40
	visina križa	g	100	0	78	104	0	40
	duljina leđa	g	109	0	73	113	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	71	110	0	39
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	40
	putice	g	100	0	70	97	0	39
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	108	0	39
	kut pred. vimena	g	108	0	73	114	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1147
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	40
	duljina sisa	g	89	0	81	98	0	40
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	110	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		