

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201117777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 68
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 68
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	113	0	43
	fitnes	g	118	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-39	79	55	-28	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1	79	5.3	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1	78	3.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	115	-1	44
	randman	g	103	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	112	1	75	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	112	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	100	0	46
	mastitis	g	112	2	62	111	3	36
	ciste	g	100	-1	67	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	73	112	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	108	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	116	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	103	0	45
	visina križa	g	80	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	109	1	42
	dubina trupa	g	97	0	72	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	94	0	43
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	111	1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201117777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 68
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 68
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	85	-1	83	89	-1	45
	debljina sisa	g	86	-2	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	100	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima