

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 41
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	112	0	42
	fitnes	g	117	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	76	452	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	75	17.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	74	13.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	116	0	43
	randman	g	107	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	114	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	114	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	100	0	44
	mastitis	g	109	0	53	110	0	31
	ciste	g	99	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	115	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	43
	visina križa	g	81	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	93	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	69	106	0	40
	dubina trupa	g	96	0	68	106	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	96	0	40
	putice	g	100	0	67	99	0	39
	visina papaka	g	111	0	56	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	100	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	71	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 41
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	106	0	38
	dubina vimena	g	95	0	75	100	0	42
	duljina sisa	g	85	0	80	88	0	44
	debljina sisa	g	84	0	70	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	40

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 2209 i 2208

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