

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): 23 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	113	0	42
	fitnes	g	116	0	77	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	74	364	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	73	13.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	72	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	116	0	42
	randman	g	109	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	113	0	71	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	100	0	43
	mastitis	g	108	0	52	108	0	30
	ciste	g	99	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	109	0	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	42
	visina križa	g	82	0	74	99	0	42
	duljina leđa	g	93	0	69	105	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	67	106	0	38
	dubina trupa	g	96	0	66	105	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	70	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	95	0	39
	putice	g	101	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	110	0	57	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	38
kut pred. vimena	g	102	0	69	98	0	38	

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): 23 / 41
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
 Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
 Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 41
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	96	0	74	100	0	41
	duljina sisa	g	83	0	78	87	0	42
	debljina sisa	g	85	0	68	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2207 i 2204

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