

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): 25 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 49
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	43
	fitnes	g	118	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	78	268	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	12.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	117	0	43
	randman	g	105	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	84	99	0	45
	mastitis	g	110	0	56	110	0	33
	ciste	g	99	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	116	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	44
	visina križa	g	82	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	95	0	42
	putice	g	102	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	100	0	42

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): **25 / 49**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 49**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	90	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41

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 2305 i 2304

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