

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): 26 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 62
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	43
	fitnes	g	121	0	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	79	184	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	10.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	117	0	43
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	46
	mastitis	g	110	0	58	109	0	34
	ciste	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	45
	visina križa	g	81	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	94	0	43
	putice	g	100	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	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): **26 / 62**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 62**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2402 i 2312

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