

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): 09.08.2022
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	seleksijski indeks	g	126	3	74	124	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	84	111	2	45
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	112	-1	42
	fitnes	g	117	1	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	80	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	74	76	452	88	42
	dnevna kol. masti	g	17.9	3.3	75	17.2	3.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	2.3	74	13.4	2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	75	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	116	0	43
	randman	g	107	-2	74	104	-1	42
	klase mesa	g	114	1	72	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	5	67	112	1	37
	perzistencija	g	98	-2	75	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	114	1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	114	1	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	100	0	44
	mastitis	g	109	1	53	110	2	31
	ciste	g	99	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	67	115	2	39
	skupna ocj. noge	g	111	2	60	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	43
	visina križa	g	81	-1	77	98	-1	43
	duljina leđa	g	93	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	99	1	69	106	0	40
	dubina trupa	g	96	0	68	106	1	39
	položaj zdjelice	g	100	1	72	101	1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	72	96	1	40
	putice	g	100	-1	67	99	-2	39
	visina papaka	g	111	1	56	113	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	100	-1	40
kut pred. vimena	g	104	2	71	100	2	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): **09.08.2022**
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	1	65	106	2	38
	dubina vimena	g	95	-1	75	100	0	42
	duljina sisa	g	85	2	80	88	1	44
	debljina sisa	g	84	-1	70	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	96	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	-1	69	103	-1	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 2208 i 2207

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