

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 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 45
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	75	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	112	-4	74	112	0	43
	fitnes	g	119	2	79	116	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-54	77	379	-73	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.1	76	15.3	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.2	75	11	-2.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	0	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	117	1	43
	randman	g	103	-4	74	103	-1	43
	klase mesa	g	113	-1	72	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	112	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	115	1	42
	protok mlijeka	g	96	-1	84	100	0	45
	mastitis	g	111	2	54	111	1	32
	ciste	g	100	1	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	4	67	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	108	-1	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	3	62	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	68	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	104	-1	44
	visina križa	g	81	0	77	97	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	107	1	41
	dubina trupa	g	96	0	69	107	1	40
	položaj zdjelice	g	101	1	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	95	-1	41
	putice	g	101	1	68	101	2	40
	visina papaka	g	111	0	58	112	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	98	-2	41
kut pred. vimena	g	103	-1	72	99	-1	41	

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 / 45**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 45**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	106	0	39
	dubina vimena	g	95	0	76	98	-2	43
	duljina sisa	g	87	2	81	90	2	44
	debljina sisa	g	84	0	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	75	101	1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	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 2214 i 2210

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