

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): 22 / 51
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 51
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	76	124	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	1	43
	fitnes	g	120	2	80	117	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-51	78	253	-15	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2	78	11.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.2	77	8.3	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	77	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	117	0	43
	randman	g	105	0	75	104	1	43
	klase mesa	g	114	0	73	112	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	114	2	39
	perzistencija	g	95	-2	78	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	2	85	100	1	45
	mastitis	g	110	0	57	111	1	33
	ciste	g	102	3	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	3	70	113	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	102	0	42
	vitalnost	g	110	2	70	103	1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	118	2	41
	skupna ocj. noge	g	108	-2	64	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	103	-2	44
	visina križa	g	81	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	93	-1	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	99	-1	72	108	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	100	1	74	101	2	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	94	-1	42
	putice	g	101	-1	70	102	-1	41
	visina papaka	g	108	-3	60	111	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	2	71	98	1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	74	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201117777**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 51**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 51**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	68	106	-1	40
	dubina vimena	g	94	-1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2308 i 2305

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