

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 936 / 947
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 30.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 890 / 947
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	72	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	81	107	-5	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-2	77	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-80	73	388	-307	40
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.2	72	5.6	-7.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.8	71	12.9	-7.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	72	-0.12	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	71	-0.01	0.03	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	117		37
	perzistencija	g	106	-2	72	105	14	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	79	117		42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	112	9	40
	protok mlijeka	g	95	-1	81	109	20	43
	mastitis	g	121	1	54	119	3	33
	ciste	g	108	0	60	109	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	3	78	114	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	73	104	-2	42
	vitalnost	g	104	-1	70	108	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	100	-5	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	76	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	57	116	-4	33
	skupna ocj. vime	g	114	2	78	114	-1	42
	visina križa	g	94	0	73	101	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	67	100	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	100	1	37
	dubina trupa	g	90	0	64	97	-2	36
	položaj zdjelice	g	92	2	69	94	1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	99	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	69	114	2	38
	putice	g	105	1	63	104	-3	36
	visina papaka	g	104	-1	53	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	109	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	102	-6	36
	kut pred. vimena	g	113	2	68	105	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543291**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **936 / 947**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **890 / 947**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	103	3	35
	dubina vimena	g	112	1	73	108	2	39
	duljina sisa	g	110	2	77	102	5	41
	debljina sisa	g	109	2	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	74	106	1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	109	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	71	108	1	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	104	2	37

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima