

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): 978 / 990
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 990
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	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	73	388	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	72	5.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	71	12.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	117	0	37
	perzistencija	g	106	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	109	0	43
	mastitis	g	121	0	54	119	0	33
	ciste	g	108	0	60	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	114	0	42
	visina križa	g	94	0	73	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	90	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	114	0	38
	putice	g	105	0	63	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	53	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	113	0	68	105	0	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): **978 / 990**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **931 / 990**
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	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	110	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	109	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	108	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	104	0	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 2305 i 2304

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