

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 947
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 947
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	72	126	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127	1	78	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	126	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-29	73	689	-39	40
	dnevna kol. masti	g	25.1	0.1	72	18.4	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.3	71	20.6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	72	-0.12	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	71	-0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	66	120	0	37
	perzistencija	g	98	-2	73	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	119	1	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	73	116	-1	40
	protok mlijeka	g	113	-2	81	113	-1	43
	mastitis	g	124	2	54	117	2	32
	ciste	g	110	-1	60	106	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	114	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	-1	42
	vitalnost	g	114	1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	64	86	-1	36
	skupna ocj. noge	g	117	1	57	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	2	78	117	1	41
	visina križa	g	100	0	73	102	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	93	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	64	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	1	69	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	69	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	69	114	-1	38
	putice	g	102	0	63	105	1	36
	visina papaka	g	109	-1	53	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	64	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	65	113	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 947**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 947**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	62	105	0	35
	dubina vimena	g	106	1	72	105	-1	39
	duljina sisa	g	79	0	77	90	-1	41
	debljina sisa	g	86	-1	67	94	-2	37
	smjer zad. sisa	g	119	1	73	118	2	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	114	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	110	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	65	106	1	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