

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 947
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 947
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-2	73	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	-2	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	-3	80	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-67	74	386	-40	40
	dnevna kol. masti	g	34.4	-1.3	73	20.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-2.1	72	13.7	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	73	0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	106	-2	73	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	80	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	-2	74	112	-1	40
	protok mlijeka	g	108	-1	82	107	-1	43
	mastitis	g	115	1	56	117	0	33
	ciste	g	110	-2	61	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	112	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	3	79	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	117	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	114	1	34
	skupna ocj. vime	g	120	-1	79	119	1	42
	visina križa	g	96	0	74	101	-2	40
	duljina leđa	g	99	2	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	85	1	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-4	71	110	0	39
	putice	g	113	2	65	107	0	36
	visina papaka	g	109	-1	55	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	66	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	107	-1	69	108	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494397**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 947**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 947**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	63	110	-1	35
	dubina vimena	g	115	-2	74	111	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	93	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	72	111	-2	39
	čistoća vimena	g	103	1	67	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima