

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): 223 / 990
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 990
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	74	386	0	40
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	73	20.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	72	13.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	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	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	107	0	43
	mastitis	g	115	0	56	117	0	33
	ciste	g	110	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	117	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	119	0	42
	visina križa	g	96	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	99	0	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	0	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	110	0	39
	putice	g	113	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	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): **223 / 990**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 990**
Posjednik: **EMINA BUREK**

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