

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 821
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 821
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	133	0	71	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	113	0	38
	fitnes	g	119	0	77	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	78	128	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1248	0	72	891	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	71	13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	70	22.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	71	-0.26	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	70	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	111	0	39
	randman	g	110	0	70	109	0	39
	klase mesa	g	108	0	68	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	118	0	37
	perzistencija	g	98	0	72	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	116	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	80	104	0	42
	mastitis	g	106	0	51	108	0	31
	ciste	g	111	0	58	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	65	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	62	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	112	0	41
	visina križa	g	107	0	73	104	0	39
	duljina leđa	g	107	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	64	104	0	36
	dubina trupa	g	97	0	63	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	68	104	0	38
	putice	g	106	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	110	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	110	0	36
kut pred. vimena	g	97	0	67	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558384**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 821**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 821**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	97	0	76	93	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	113	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	64	104	0	36

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima