

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): 307 / 1048
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 1048
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	130	-2	73	128	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111		72	112		41
	fitnes	g	117	-1	78	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1174	-33	73	809	-12	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	-3.2	72	11.1	-2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	-0.1	72	21.6	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	72	-0.25	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110		72	111		41
	randman	g	110		71	110		40
	klase mesa	g	107		70	109		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	117	-1	38
	perzistencija	g	95	-2	73	92	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	3	73	115	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	81	103	0	43
	mastitis	g	106	-1	55	107	-2	33
	ciste	g	110	-1	60	111	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	105	-1	43
	vitalnost	g	102	-1	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	64	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	58	108	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	112	-1	42
	visina križa	g	107	-1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	67	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	96	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	69	104	0	38
	putice	g	103	-2	64	106	0	36
	visina papaka	g	107	-1	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	1	65	109	0	37
kut pred. vimena	g	96	-1	68	101	0	38	

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): **307 / 1048**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 1048**
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	62	102	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	102	1	40
	duljina sisa	g	96	-1	77	93	0	41
	debljina sisa	g	100	-1	67	103	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	74	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	1	81	118	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	110	-1	39
	čistoća vimena	g	108	1	66	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 2308 i 2305

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