

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): 248 / 947
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 362 / 947
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	72	129	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	-1	77	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	79	126	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1207	-41	73	821	-70	40
	dnevna kol. masti	g	20.9	1	72	13.5	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-1.6	71	21.2	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.02	72	-0.23	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	66	118	0	37
	perzistencija	g	97	-1	72	94	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	-2	73	115	-1	40
	protok mlijeka	g	107	0	80	103	-1	43
	mastitis	g	107	1	53	109	1	32
	ciste	g	111	0	59	110	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	66	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	76	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	63	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	57	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	77	113	1	41
	visina križa	g	108	1	73	103	-1	40
	duljina leđa	g	108	1	67	103	1	37
	širina zdjelice	g	104	1	65	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	64	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	69	104	0	38
	putice	g	105	-1	63	106	1	36
	visina papaka	g	108	-2	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	65	109	-1	36
kut pred. vimena	g	97	0	68	101	-1	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): **248 / 947**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 947**
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	61	102	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	72	101	-1	39
	duljina sisa	g	97	0	77	93	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	118	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	70	111	-2	39
	čistoća vimena	g	107	0	65	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 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			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