

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2497 / 3605
MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 3605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	115	0	39
	fitnes	g	114	0	77	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	73	637	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	72	15	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	71	17.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	110	0	39
	randman	g	116	0	70	114	0	39
	klase mesa	g	111	0	68	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	114	0	38
	perzistencija	g	97	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	80	102	0	43
	mastitis	g	107	0	53	114	0	33
	ciste	g	109	0	59	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	109	0	41
	visina križa	g	110	0	73	99	0	40
	duljina leđa	g	108	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	68	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	107	0	38
	putice	g	102	0	63	99	0	36
	visina papaka	g	107	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	67	109	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2497 / 3605**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1445 / 3605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	61	111	0	35
	dubina vimena	g	116	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	88	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	70	115	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	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 2303 i 2301

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova