

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1069
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 1069
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	3	74	108	2	34
	fitnes	g	111	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-89	78	456	-57	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.9	78	6.9	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-2	77	15.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	78	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	101	1	34
	randman	g	111	2	74	107	1	34
	klase mesa	g	109	2	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	98	-1	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	85	105	0	36
	mastitis	g	106	1	60	104	1	34
	ciste	g	99	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	117	1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	109	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	95	0	33
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	74	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 1069**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **122 / 1069**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	100	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	0	33

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 2214 i 2210

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima