

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): 51 / 1069
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 123 / 1069
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	34
	fitnes	g	110	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	79	438	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	78	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	101	0	34
	randman	g	108	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	105	0	36
	mastitis	g	106	0	61	104	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	33
	visina križa	g	109	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	33
	putice	g	101	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	98	0	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): **51 / 1069**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **123 / 1069**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2305 i 2304

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