

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): **85 / 1069**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 1069**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	34
	fitnes	g	110	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	80	293	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	79	10.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	36
	mastitis	g	108	0	65	104	0	35
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	100	0	36
	visina križa	g	107	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	35
	putice	g	99	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	35

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): 85 / 1069
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 1069
Posjednik: VIŠNJA DRETA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35

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 2411 i 2408
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