

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): **77 / 1069**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 1069**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	108	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	80	331	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	79	3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	79	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	0	36
	mastitis	g	107	0	64	103	0	35
	ciste	g	97	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	33
	putice	g	100	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	76	96	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): 77 / 1069
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 1069
Posjednik: VIŠNJA DRETA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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 2407 i 2404
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