

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **775 / 1069**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	80	382	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	80	6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	13.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	99	0	34
	randman	g	103	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	87	100	0	36
	mastitis	g	91	0	66	101	0	34
	ciste	g	97	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	97	0	35
	visina križa	g	95	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	92	0	35
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 1069

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 1069

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	76	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima