

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): **569 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **776 / 1069**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	101	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	80	355	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	80	5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	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	102	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	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	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	87	99	0	36
	mastitis	g	91	0	67	100	0	34
	ciste	g	97	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	96	0	35
	visina križa	g	94	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	92	0	35
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	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): 569 / 1069

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1069

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	105	0	84	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	74	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	100	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 2501 i 2412

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