

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 1069**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	104	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	80	380	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	99	0	34
	randman	g	106	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	36
	mastitis	g	101	0	67	106	0	35
	ciste	g	104	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	99	0	36
	visina križa	g	109	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	35
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	95	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1069

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 1069

Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	80	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	97	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	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