

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 121 / 278**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 149 / 278**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	104	0	79	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	34
	fitnes	g	98	0	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-20	80	30	-29	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	0.3	80	-5.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1	79	-1.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	1	34
	randman	g	101	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	110	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	103	-1	36
	mastitis	g	109	1	65	103	0	34
	ciste	g	98	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	70	99	0	35
7.Vanj								

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 278**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	116	-2	83	107	-1	36
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	104	1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	99	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima