

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): **120 / 278**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 278**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	98	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	-9	80	8	-22	36
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.2	80	-6.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.6	79	-2.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	-1	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	109	-1	36
	perzistencija	g	97	-2	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	36
	mastitis	g	110	1	66	103	0	34
	ciste	g	99	1	70	101	1	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	92	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	98	-1	36
	visina križa	g	90	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	108	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	35
	putice	g	102	0	73	101	1	35
	visina papaka	g	103	-1	66	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	35

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): 120 / 278
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 278
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	72	94	-1	35
	dubina vimena	g	94	0	80	95	-1	36
	duljina sisa	g	117	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	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 2412 i 2411
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