

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 49 / 141**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 79 / 141**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	0	34
	fitnes	g	94	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-26	80	73	-25	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.2	79	1.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.3	79	7.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	110	0	34
	randman	g	113	1	76	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	91	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	-1	36
	mastitis	g	92	-2	65	94	-1	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	-1	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	84	-3	84	88	-1	36
	visina križa	g	110	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	114	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	35
	putice	g	83	-1	72	91	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	91	0	35
	kut pred. vimena	g	83	-2	76	87	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	86	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima