

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): **45 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	34
	fitnes	g	95	0	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	80	23	0	36
	dnevna kol. masti	g	4	0	79	0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	34
	randman	g	111	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	36
	mastitis	g	90	0	66	93	0	34
	ciste	g	98	0	70	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	84	0	68	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	82	0	85	87	0	36
	visina križa	g	112	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	114	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	77	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	35
	putice	g	81	0	72	90	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	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): **45 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	76	86	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	85	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	96	0	34

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 2511 i 2508
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