

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 390**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 390**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	89	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	37
	fitnes	g	98	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	79	-328	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	79	-13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	0	78	-18.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	37
	randman	g	104	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	40
	mastitis	g	91	0	64	97	0	37
	ciste	g	106	0	68	107	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	105	0	39
	visina križa	g	105	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	39
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	39
	putice	g	101	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 390**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 390**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	0	39
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	105	0	78	112	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	114	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	81	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	88	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	104	0	38

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima