

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200547571**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 83 3052 714 RAUWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **JOSIP MALEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	0	75	85	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	76	0	84	74	0	37
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	99	0	33
	fitnes	g	114	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	92	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1086	0	76	-1062	0	34
	dnevna kol. masti	g	-31.2	0	76	-35.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-35.1	0	75	-33.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	76	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	96	0	33
	randman	g	94	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	93	0	70	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	109	0	33
	perzistencija	g	91	0	76	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	82	89	0	34
	mastitis	g	105	0	57	109	0	28
	ciste	g	95	0	63	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	105	0	66	93	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	78	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	84	0	76	94	0	33
	duljina leđa	g	86	0	70	96	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	68	98	0	32
	dubina trupa	g	83	0	67	92	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	32
	putice	g	104	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	90	0	55	93	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	89	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	95	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200547571**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 83 3052 714 RAUWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **JOSIP MALEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	100	0	32
	susp. ligament	g	109	0	64	107	0	31
	dubina vimena	g	104	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	88	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	97	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	67	105	0	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima