

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201718435**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 268**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **27.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 268**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	2	80	116	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	89	106	2	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	105	0	44
	fitnes	g	114	1	84	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	116	3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	60	83	369	69	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	1.9	82	7	2.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	2.7	81	9.3	3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	82	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	98	0	44
	randman	g	102	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	101	1	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	74	111	1	41
	perzistencija	g	108	2	82	111	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	85	-2	88	93	-1	47
	mastitis	g	104	2	66	104	1	38
	ciste	g	104	1	69	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	74	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	70	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	104	0	46
	visina križa	g	107	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	74	96	1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	2	78	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	102	1	44
	putice	g	101	-1	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	-2	66	95	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	1	74	107	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 268
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 268
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	2	44
	susp. ligament	g	104	0	72	95	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	84	103	1	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	81	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	91	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	105	-1	42

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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima