

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741677
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 318
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 318
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	79	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	106	-2	38
	fitnes	g	119	-1	83	116	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	85	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-10	81	375	13	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.5	80	4.7	0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.1	80	12.7	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	105	-2	38
	randman	g	101	-2	76	102	-1	38
	klase mesa	g	111	-2	75	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	113	-1	37
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	109	-1	40
	protok mlijeka	g	92	1	87	89	0	41
	mastitis	g	107	0	64	107	-1	35
	ciste	g	110	1	68	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	74	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	105	1	72	106	1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	102	0	40
	visina križa	g	92	-1	79	95	0	40
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	1	39
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	39
	putice	g	106	-1	72	106	0	38
	visina papaka	g	107	1	64	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	98	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741677**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 318**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 318**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	101	-1	39
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	38
	dubina vimena	g	96	-1	79	96	0	40
	duljina sisa	g	114	2	83	108	2	40
	debljina sisa	g	102	2	74	103	1	39
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	99	-1	39
	čistoća vimena	g	95	-1	73	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	99	1	37

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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima