

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741677**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **2 / 308**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **2 / 308**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	78	120	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	87	107	2	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	38
	fitnes	g	120	0	83	117	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	62	80	362	80	43
	dnevna kol. masti	g	14.2	2.3	80	4	3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1.7	79	13.4	1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	107	0	38
	randman	g	103	0	76	103	0	38
	klase mesa	g	113	0	74	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	73	114	0	37
	perzistencija	g	100	-1	80	99	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	86	89	-1	40
	mastitis	g	107	1	63	108	0	34
	ciste	g	109	1	68	108	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	38
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	102	-1	39
	visina križa	g	93	0	79	95	-1	40
	duljina leđa	g	101	0	74	100	-2	39
	širina zdjelice	g	99	-2	73	101	-2	39
	dubina trupa	g	101	-2	72	103	-2	39
	položaj zdjelice	g	99	1	76	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	39
	putice	g	107	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	106	-1	63	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	1	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	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): 2 / 308

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 07.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 308

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	102	0	39
	susp. ligament	g	106	-1	70	105	-1	38
	dubina vimena	g	97	-2	79	96	-1	39
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	40
	debljina sisa	g	100	1	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	110	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	100	-2	39
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	0	36

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 2512 i 2511

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