

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): **3 / 305**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 305**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	38
	fitnes	g	120	0	83	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	79	282	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	0.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	11.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	38
	randman	g	103	0	76	103	0	38
	klase mesa	g	113	0	74	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	114	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	0	40
	mastitis	g	106	0	62	108	0	34
	ciste	g	108	0	67	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	103	0	39
	visina križa	g	93	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	39
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	39
	putice	g	107	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	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): **3 / 305**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 305**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	102	0	39
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	40
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima