

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 436838369

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 536297128

Datum rođenja: 01.10.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 67

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 67

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	86	-3	81	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	91	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	72	-3	74	84	0	35
	fitnes	g	91	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-64	86	184	-36	41
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.6	85	4.6	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.6	84	3.7	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	85	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	78	-3	75	88	0	35
	randman	g	77	-2	75	85	-1	35
	klase mesa	g	81	-1	73	91	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	93	-1	35
	perzistencija	g	108	2	85	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	86	99	-1	39
	mastitis	g	91	0	63	99	0	32
	ciste	g	99	0	67	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	93	-1	70	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	96	0	35
	visina križa	g	109	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	105	1	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	106	1	34
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	90	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	93	0	34
	putice	g	96	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 436838369

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 536297128

Datum rođenja: 01.10.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 67

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 67

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	91	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	99	1	78	98	0	35
	duljina sisa	g	107	1	82	106	1	35
	debljina sisa	g	106	1	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	1	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	72	93	0	33

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima