

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): 01.04.2026
Majka: AT 536297128

Datum rođenja: 01.10.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 68
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 68
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	81	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	71	0	75	83	0	35
	fitnes	g	90	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	87	177	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	86	4.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	84	3.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	86	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	77	0	76	87	0	35
	randman	g	77	0	75	85	0	35
	klase mesa	g	80	0	73	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	93	0	35
	perzistencija	g	107	0	85	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	39
	mastitis	g	90	0	63	98	0	32
	ciste	g	99	0	68	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	93	0	70	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	95	0	35
	visina križa	g	109	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	34
	putice	g	96	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	31
dulj. pred. vimena	g	101	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): **01.04.2026**
Majka: **AT 536297128**

Datum rođenja: **01.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 68**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 68**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	74	95	0	34
	susp. ligament	g	91	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	95	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 2606 i 2604

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	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima