

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527633
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4035 / 6266
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3201284105

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4546 / 6266
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	81	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	35
	fitnes	g	104	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	0	85	522	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	84	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	83	8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	84	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	83	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	100	0	35
	randman	g	109	0	77	107	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	84	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	110	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	88	108	0	37
	mastitis	g	105	0	67	110	0	35
	ciste	g	105	0	70	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	94	0	36
	plodnost	g	99	0	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	74	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	106	0	37
	visina križa	g	101	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	95	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	96	0	36
	dubina trupa	g	94	0	74	92	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	110	0	37
	putice	g	113	0	74	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201527633**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4035 / 6266**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 3201284105**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4546 / 6266**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	100	0	36
	susp. ligament	g	96	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	98	0	84	98	0	37
	debljina sisa	g	106	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	104	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima