

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201868525**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 672**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201310489**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 672**
Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	-20	81	-205	-18	46
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.5	81	-4	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.1	80	-1.3	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	81	0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	43
	randman	g	94	0	76	102	-1	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	104	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	101	0	46
	mastitis	g	99	-3	66	107	0	40
	ciste	g	110	-1	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	74	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	99	1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	45
	visina križa	g	93	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-2	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	putice	g	96	-1	72	94	-1	42
	visina papaka	g	103	-1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201868525**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 672**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201310489**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 672**
Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	114	0	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	103	1	79	101	1	44
	duljina sisa	g	98	1	83	104	1	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	99	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	106	0	43

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 2608 i 2607
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima