

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): 509 / 672
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201310489

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 672
Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	-1	43
	fitnes	g	116	-1	83	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-10	81	-187	-33	46
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0.6	80	-3.6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.7	80	-0.6	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	-1	43
	randman	g	94	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	74	109	-1	43
	perzistencija	g	105	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	0	65	107	0	40
	ciste	g	111	0	69	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	1	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	98	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	45
	visina križa	g	93	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	105	0	44
	putice	g	97	1	72	95	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	100	-2	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): **509 / 672**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201310489**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 672**
Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	110	1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	74	106	-1	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 2604 i 2601

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