

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): **522 / 671**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201310489**

Datum rođenja: **20.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 671**
 Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	78	113	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	87	99	-4	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	117	0	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	111	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-164	81	-154	-173	46
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-5.8	80	-3	-5.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-6.3	79	0.6	-6.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	0.06	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	79	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	43
	randman	g	94	1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	110	-1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	101	-2	46
	mastitis	g	102	-3	65	107	-2	40
	ciste	g	111	-1	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	67	94	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	73	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	93	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	44
	putice	g	96	-2	71	95	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	98	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	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): **522 / 671**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201310489**

Datum rođenja: **20.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 671**
Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	114	1	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	103	1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	98	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	107	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 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			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