

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 954 / 1340

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 1340

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	44
	fitnes	g	106	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	80	60	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	79	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	79	4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	101	0	65	98	0	40
	ciste	g	104	0	69	108	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	89		68	88		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	116	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	103	0	46
	visina križa	g	105	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	108	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43

Životni broj: **HR 2201361087**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **954 / 1340**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **692 / 1340**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		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 2505 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima