

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): 934 / 1320**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 660 / 1320**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	110	0	43
	fitnes	g	107	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	-18	79	126	-29	45
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-0.6	79	3.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.7	78	5.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	1	44
	randman	g	109	1	76	106	1	43
	klase mesa	g	109	1	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	105	1	43
	perzistencija	g	99	-2	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	84	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	99	0	63	98	-1	39
	ciste	g	106	1	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	118	-2	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	2	67	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	105	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	91	1	44
	putice	g	108	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	109	1	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	101	1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	102	-1	44

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): 934 / 1320

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 1320

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	103	1	79	99	1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2408 i 2407

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima