

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 1158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 1158

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	43
	fitnes	g	111	2	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-101	78	254	-57	44
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-2.7	78	8.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-3.3	77	9.6	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	78	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	109	-1	74	107	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	106	-1	42
	perzistencija	g	103	-1	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	100	2	60	100	1	38
	ciste	g	105	1	66	108	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	72	114	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	120	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	105	-1	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	103	1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	71	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	1	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	89	0	44
	putice	g	108	-1	70	98	0	42
	visina papaka	g	107	-1	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	112	1	74	103	0	43	

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): **821 / 1158**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **494 / 1158**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	106	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	107	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	-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 2304 i 2303

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