

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): 858 / 1205

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): 02.05.2023

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1205

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	43
	fitnes	g	111	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	78	254	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	77	9.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	109	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	46
	mastitis	g	100	0	60	100	0	38
	ciste	g	105	0	66	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	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	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	106	0	45
	visina križa	g	105	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	108	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	89	0	44
	putice	g	108	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	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): 858 / 1205

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): 02.05.2023

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 1205

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	106	0	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	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2305 i 2304

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