

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): 959 / 1306
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 589 / 1306
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	107	-2	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-57	79	155	-38	45
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.9	79	4.5	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1	78	6.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	0	44
	randman	g	108	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	104	-1	43
	perzistencija	g	101	-3	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	86	98	0	46
	mastitis	g	99	3	63	99	2	39
	ciste	g	105	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	120	0	71	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	104	0	46
	visina križa	g	105	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	104	1	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	1	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	90	0	44
	putice	g	108	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	108	-1	64	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43
kut pred. vimena	g	110	-1	75	103	0	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): **959 / 1306**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **589 / 1306**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	96	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	1	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-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 2404 i 2402

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