

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): 820 / 1233
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 1233
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	110	-1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	2	79	223	-31	44
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.5	78	7.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	77	8.6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	-1	43
	randman	g	108	-1	75	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	107	1	43
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	83	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	100	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	-1	46
	mastitis	g	97	-3	61	98	-2	38
	ciste	g	106	1	67	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	102	0	44
	vitalnost	g	120	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	2	75	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	89	0	44
	putice	g	109	1	71	98	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	71	114	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	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): **820 / 1233**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **503 / 1233**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2308 i 2305

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