

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325886
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 609
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 609
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	103	-1	43
	fitnes	g	104	-2	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	-68	79	585	-38	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	-2.9	78	14.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.7	78	14.8	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	44
	randman	g	103	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	102	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	2	42
	perzistencija	g	104	-3	79	108	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	109	-1	45
	protok mlijeka	g	121	1	86	111	0	46
	mastitis	g	108	0	62	105	1	39
	ciste	g	99	-2	67	98	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	73	95	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	97	-1	44
	vitalnost	g	97	1	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	94	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	96	-2	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	103	-1	46
	visina križa	g	107	-1	79	99	1	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	1	43
	dubina trupa	g	104	1	72	104	2	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	95	-1	44
	putice	g	101	-1	72	97	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	2	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	105	-1	75	104	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 609**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 609**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	107	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	78	95	1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima