

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): 472 / 655
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 655
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	103	1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-72	80	446	-70	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.1	80	6.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-2.1	79	12.2	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	118	-2	87	109	-1	47
	mastitis	g	104	0	66	102	-1	41
	ciste	g	104	2	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	96	-1	44
	vitalnost	g	97	1	73	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	1	70	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	102	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	96	0	44
	putice	g	103	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	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): **472 / 655**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 655**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima