

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): 461 / 645
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 645
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	103	0	44
	fitnes	g	102	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	18	80	516	-6	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.2	79	8.8	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.3	79	13.9	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	100	-1	44
	randman	g	104	1	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	102	0	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	110	0	47
	mastitis	g	104	0	66	103	0	40
	ciste	g	102	0	70	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	-2	85	102	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-2	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	96	1	44
	putice	g	103	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	112	0	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	97	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	104	-1	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): **461 / 645**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 645**
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	108	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	108	-1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	74	101	-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 2408 i 2407
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