

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): 447 / 620
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 620
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	103	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-50	79	570	-42	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.2	79	10	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.8	78	15.2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	106	0	43
	perzistencija	g	103	-1	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	120	-1	86	111	0	46
	mastitis	g	104	-1	64	103	-1	40
	ciste	g	102	0	68	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	97	-1	44
	vitalnost	g	97	1	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	69	92	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	95	0	44
	putice	g	101	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	112	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	104	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): **447 / 620**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 620**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	109	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2312 i 2308

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