

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): 437 / 602
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 602
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	43
	fitnes	g	106	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	77	495	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	76	15	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	75	11.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	43
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	107	0	39
	perzistencija	g	106	0	76	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	106	0	43
	protok mlijeka	g	119	0	83	110	0	45
	mastitis	g	108	0	55	106	0	34
	ciste	g	99	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	106	0	44
	visina križa	g	109	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	98	0	42
	putice	g	105	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	111	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42	

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): **437 / 602**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 602**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	111	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	108	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	94	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	0	42

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 2207 i 2204

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