

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): 408 / 608
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 608
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	106	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	78	623	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	78	15.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	77	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	103	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	107	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	85	111	0	46
	mastitis	g	108	0	60	104	0	38
	ciste	g	101	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	104	0	46
	visina križa	g	108	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	96	0	44
	putice	g	102	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43	

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): **408 / 608**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 608**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	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 2301 i 2214

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