

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379338
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 608
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 608
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	43
	fitnes	g	120	0	81	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	78	594	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	77	20.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	44
	randman	g	97	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	112	0	42
	perzistencija	g	114	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	123	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	123	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	99	0	46
	mastitis	g	121	0	60	117	0	38
	ciste	g	100	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	46
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	44
	putice	g	105	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	113	0	74	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 608**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 608**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima