

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): **110 / 645**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 645**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	98	0	44
	fitnes	g	119	1	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	54	80	517	1	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.5	79	9.5	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	1.4	79	20.1	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	96	-1	44
	randman	g	95	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	99	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	85	124	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	2	81	125	1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	97	0	47
	mastitis	g	118	0	65	117	-1	41
	ciste	g	100	0	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	77	99	0	44
	vitalnost	g	108	1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	1	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	0	46
	visina križa	g	94	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	0	44
	putice	g	105	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	44

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): 110 / 645
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 645
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	71	104	0	43
	dubina vimena	g	108	-2	80	105	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	107	-1	46
	debljina sisa	g	93	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	104	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima