

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 669**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 669**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	96	0	43
	fitnes	g	115	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	511	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	78	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	77	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	43
	randman	g	92	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	96	0	46
	mastitis	g	102	0	61	109	0	39
	ciste	g	104	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	45
	visina križa	g	98	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	93	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	43
	putice	g	114	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 669
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		