

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 64**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	78	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	106	-2	83	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-62	80	238	-37	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.4	79	-1.2	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.7	78	4.5	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	89	-1	75	92	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	101	0	43
	perzistencija	g	100	1	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	98	0	47
	mastitis	g	110	-1	61	109	-2	37
	ciste	g	98	-1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	107	-2	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	91	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	121	-1	46
	visina križa	g	109	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	111	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	102	1	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	108	-1	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	113	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 15784871 MAGIER
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	111	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	115	0	45
	duljina sisa	g	88	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	83	0	74	82	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	118	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	120	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	114	-2	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	1	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