

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 604**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 604**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	94	0	44
	fitnes	g	104	-1	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-27	80	476	-24	45
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.8	80	-5.8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.7	80	16.2	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	95	-1	44
	randman	g	89	1	76	92	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	111	-1	44
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	99	0	47
	mastitis	g	98	-1	67	100	-1	41
	ciste	g	100	-1	71	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	89	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	101	-1	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	70	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	107	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	75	93	0	44
	dubina trupa	g	96	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	1	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	104	0	45
	putice	g	109	0	74	106	1	43
	visina papaka	g	107	-1	67	109	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	104	0	44
	kut pred. vimena	g	91	0	78	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 604**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 604**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	72	112	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	108	0	75	107	0	44

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 2412 i 2411
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