

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 908**
MG: **F4M+ AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	100	1	36
	fitnes	g	86	-1	83	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	85	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-48	80	137	-25	38
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.9	79	8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.4	79	4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	36
	randman	g	95	2	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	92	-1	38
	perzistencija	g	96	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	97	-1	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	93	0	38
	mastitis	g	98	0	65	95	0	36
	ciste	g	97	1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	103	-2	73	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	82	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	84	-1	85	93	-1	38
	visina križa	g	121	2	80	108	0	37
	duljina leđa	g	114	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	117	1	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	122	0	77	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	100	0	37
	putice	g	93	-1	73	100	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	109	0	37
	kut pred. vimena	g	86	-1	76	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 908**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	97	-1	37
	dubina vimena	g	88	-2	79	94	0	37
	duljina sisa	g	104	1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	112	0	75	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	79	1	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	-1	37

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima