

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): 681 / 908**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 791 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	79	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	99	-1	36
	fitnes	g	84	-2	84	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	85	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-10	80	117	-20	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1	79	7.2	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.8	79	3.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	36
	randman	g	94	-1	76	95	0	36
	klase mesa	g	101	-1	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-2	75	92	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	38
	mastitis	g	97	-1	66	94	-1	36
	ciste	g	96	-1	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	75	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	82	-2	85	93	0	38
	visina križa	g	121	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	115	1	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	115	1	74	109	0	37
	dubina trupa	g	117	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	123	1	77	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	37
	putice	g	93	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	-1	37
	kut pred. vimena	g	85	-1	77	95	-1	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): 681 / 908
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	72	97	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	93	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	112	0	75	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	97	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	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 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	monogenско 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