

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): 586 / 908
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	102	0	36
	fitnes	g	89	1	82	96	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-45	79	229	-19	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.2	78	11.5	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.8	78	7.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	-1	36
	randman	g	96	1	75	97	1	36
	klase mesa	g	105	1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	94	0	37
	perzistencija	g	97	1	78	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	85	93	-1	37
	mastitis	g	96	1	62	95	0	35
	ciste	g	96	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	95	0	33
	visina križa	g	120	0	79	108	-1	33
	duljina leđa	g	114	0	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	114	-1	73	109	-1	33
	dubina trupa	g	117	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	122	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	99	2	33
	putice	g	95	1	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	108	-1	33
kut pred. vimena	g	87	0	75	97	-1	33	

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): **586 / 908**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	102	-1	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	110	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	80	1	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	33

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 2304 i 2303

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	monogeno 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