

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 143 / 908**
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 110 / 908**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	99	0	37
	fitnes	g	95	0	85	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	81	-34	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	80	16.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	80	4.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	78	99	0	37
	randman	g	99	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	88	99	0	38
	mastitis	g	88	0	68	95	0	36
	ciste	g	99	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	87	0	75	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	71	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	87	102	0	33
	visina križa	g	113	0	81	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	76	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	75	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	75	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	78	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	95	0	33
	putice	g	100	0	74	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	68	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	75	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	102	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	78	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 908
MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	73	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	81	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	84	100	0	33
	debljina sisa	g	91	0	76	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	81	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima