

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): **226 / 908**
MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	99	0	37
	fitnes	g	92	0	85	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	81	-98	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	81	14.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	2.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	81	0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	78	98	0	37
	randman	g	99	0	78	97	0	37
	klase mesa	g	95	0	77	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	77	93	0	38
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	89	99	0	38
	mastitis	g	92	0	69	96	0	36
	ciste	g	97	0	72	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	77	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	98	0	37
	vitalnost	g	87	0	75	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	84	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	75	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	87	101	0	38
	visina križa	g	112	0	81	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	76	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	75	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	79	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	96	0	37
	putice	g	100	0	75	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	69	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	75	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	102	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	79	100	0	37

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): 226 / 908
MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	74	98	0	37
	dubina vimena	g	99	0	81	99	0	37
	duljina sisa	g	92	0	85	100	0	38
	debljina sisa	g	91	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	94	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	76	98	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 2502 i 2501
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima