

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): **22.01.2025**
 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	selekcijski indeks	g	94	0	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	36
	fitnes	g	84	0	84	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	85	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	80	117	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	7.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	36
	randman	g	94	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	92	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	38
	mastitis	g	97	0	66	94	0	36
	ciste	g	96	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	0	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	0	85	93	0	38
	visina križa	g	121	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	115	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	117	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	123	0	77	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	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	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	37
	kut pred. vimena	g	85	0	77	95	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): 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): 22.01.2025
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	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	93	0	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	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	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 2501 i 2412
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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima