

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **602 / 908**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 908**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	34
	fitnes	g	91	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	0	79	93	0	36
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	0.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	34
	randman	g	99	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	36
	mastitis	g	85	0	64	88	0	34
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	91	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	93	0	36
	visina križa	g	88	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	35
	putice	g	100	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **602 / 908**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	35

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 2503 i 2502
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