

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071

Spol: M

Datum rođenja: 18.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0943572884

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 160 / 908

Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 908

MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	78	99	-2	37
	fitnes	g	92	0	86	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	94	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-34	81	-147	-34	38
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.6	81	12.7	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1	81	0.9	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	81	0.25	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	79	99	-2	37
	randman	g	100	0	78	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	77	100	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	77	92	0	38
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	87	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	83	96	0	38
	protok mlijeka	g	112	1	89	99	0	38
	mastitis	g	92	0	70	96	1	36
	ciste	g	97	0	73	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107		73	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	77	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	81	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	98	0	37
	vitalnost	g	89	1	76	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	73	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	85	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	76	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	72	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	88	101	0	38
	visina križa	g	113	1	82	105	0	37
	duljina leđa	g	104	-1	78	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	77	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	76	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	80	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	81	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	81	95	-1	37
	putice	g	100	-1	76	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	70	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	1	76	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	77	102	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): 160 / 908
MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	80	99	-1	37
	susp. ligament	g	96	-2	75	98	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	82	99	0	37
	duljina sisa	g	93	0	86	100	0	38
	debljina sisa	g	90	0	77	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	83	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	90	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	82	93	-1	37
	čistoća vimena	g	97	1	77	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		78	97		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 2508 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima