

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 913

MG: A2A2 F1H+- F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	96	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	88	100	2	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	106	-2	37
	fitnes	g	85	0	85	91	5	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	86	94	4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	1	82	-53	90	41
	dnevna kol. masti	g	4.2	1	81	3.3	2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0.1	81	-2.6	2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	81	0.07	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	106	-2	37
	randman	g	115	-1	77	105	-2	37
	klase mesa	g	108	-1	76	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	76	91	2	38
	perzistencija	g	95	1	81	98	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	91	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	82	93	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	88	94	0	38
	mastitis	g	83	0	69	90	2	36
	ciste	g	95	0	72	99	0	37
	mimoća kod mužnje	g	97	0	71	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	96	4	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	99	1	38
	vitalnost	g	89	0	74	94	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	91	-1	86	97	0	38
	visina križa	g	101	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	76	104	-2	37
	širina zdjelice	g	101	-1	75	105	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	74	103	-2	37
	položaj zdjelice	g	114	1	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	79	91	1	37
	putice	g	106	0	74	100	-2	37
	visina papaka	g	111	1	68	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	103	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 913
MG: A2A2 F1H+- F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 913
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	78	101	2	37
	susp. ligament	g	88	-2	73	94	-3	37
	dubina vimena	g	92	-1	81	98	2	37
	duljina sisa	g	97	0	84	101	1	37
	debljina sisa	g	116	0	76	114	2	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	102	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	80	96	-2	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	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 2512 i 2511
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		