

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 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	seleksijski indeks	g	91	-2	81	93	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	106	0	37
	fitnes	g	84	-1	86	89	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	86	92	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-20	82	-111	-28	41
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.2	81	1.2	-1.1	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.4	-0.7	81	-4.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	81	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	105	0	37
	randman	g	115	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	108	-1	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-2	77	90	-1	38
	perzistencija	g	95	0	82	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	87	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	83	92	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	88	93	0	38
	mastitis	g	85	1	70	90	0	36
	ciste	g	95	-1	72	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	77	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	99	0	38
	vitalnost	g	88	-1	75	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	72	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	71	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	-1	87	97	0	38
	visina križa	g	101	-1	81	102	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	99	0	75	103	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	1	80	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	80	91	0	37
	putice	g	104	-1	74	99	0	37
	visina papaka	g	110	-1	69	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	75	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	75	103	0	37

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 643 / 913

Rang po polubračići ESI (OEZW): 689 / 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(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	37
	susp. ligament	g	88	0	73	95	0	37
	dubina vimena	g	92	0	81	97	-1	37
	duljina sisa	g	95	-1	84	101	0	37
	debljina sisa	g	116	0	76	114	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	82	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	89	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	81	96	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	78	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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	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		