

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0946770833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 908

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	-1	80	93	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	108	-2	35
	fitnes	g	85	0	85	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	86	90	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-8	81	-143	-25	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.5	80	1	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-0.7	80	-4.8	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	-3	35
	randman	g	116	0	77	107	-1	34
	klase mesa	g	109	0	76	105	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	76	89	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	93	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	88	94	-1	36
	mastitis	g	83	0	68	88	0	35
	ciste	g	95	0	71	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		71	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	76	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	79	98	0	37
	vitalnost	g	89	-1	74	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	97	-1	36
	visina križa	g	101	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	76	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	100	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	79	90	0	35
	putice	g	106	1	74	102	0	35
	visina papaka	g	110	0	68	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	105	0	35

Životni broj: **HR 4200682480**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **634 / 908**
MG: **A2A2 F1H+- F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **695 / 908**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	99	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	73	97	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	96	0	35
	duljina sisa	g	97	1	84	100	0	36
	debljina sisa	g	116	1	76	112	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	80	98	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		77	103		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 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	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		