

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046

Spol: M

Datum rođenja: 19.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4101743224

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 530 / 686

Rang po polubračići ESI (OEZW): 529 / 686

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-1	78	84	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	87	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	109	-1	34
	fitnes	g	75	1	83	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	84	85	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-73	80	-180	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-2.4	79	-11.4	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-2.4	79	-11.3	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	110	0	34
	randman	g	118	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	1	74	85	1	35
	perzistencija	g	86	0	80	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	90	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	35
	mastitis	g	94	0	65	92	0	33
	ciste	g	99	0	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	1	73	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	89	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	-1	34
	vitalnost	g	89	0	71	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	92	0	35
	visina križa	g	113	0	79	105	0	34
	duljina leđa	g	110	0	74	106	-1	34
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	1	34
	dubina trupa	g	115	-1	72	111	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	34
	putice	g	90	-1	71	93	-1	34
	visina papaka	g	93	1	63	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046

Spol: M

Datum rođenja: 19.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4101743224

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 530 / 686

Rang po polubračići ESI (OEZW): 529 / 686

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	95	0	34
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	98	-1	35
	debljina sisa	g	113	-1	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	108	1	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	107	0	34
	čistoća vimena	g	96	-1	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	74	105	-1	34

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		