

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 926 / 1152

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

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	78	93	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	103	1	38
	fitnes	g	81	0	83	84	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	84	91	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	-9	81	4	-15	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.6	80	12.4	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.4	80	0.6	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	80	0.15	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	38
	randman	g	103	0	74	96	0	38
	klase mesa	g	105	1	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	74	89	0	39
	perzistencija	g	96	1	80	93	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	84	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	88	-3	79	91	0	40
	protok mlijeka	g	97	-2	85	104	-1	41
	mastitis	g	86	0	65	92	0	38
	ciste	g	98	1	68	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	85	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	97	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	-1	41
	visina križa	g	97	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	40
	širina zdjelice	g	107	1	72	109	0	40
	dubina trupa	g	107	1	72	109	0	40
	položaj zdjelice	g	92	0	75	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	0	40
	putice	g	101	0	71	97	0	40
	visina papaka	g	102	1	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1014 / 1152

Rang po polubraći ESI (OEZV): 926 / 1152

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

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	113	1	40
	susp. ligament	g	100	-1	69	101	0	40
	dubina vimena	g	91	0	78	100	-1	40
	duljina sisa	g	89	0	82	97	0	41
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	98	1	39

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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		