

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 4189 / 4367

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4244 / 4367

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	82	96	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	91	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	37
	fitnes	g	70	-1	85	80	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	87	92	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	60	87	307	-66	43
	dnevna kol. masti	g	30.7	2.4	86	24.8	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.9	85	8.1	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	86	0.14	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	85	-0.03	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	37
	randman	g	87	-1	76	93	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-1	76	85	0	39
	perzistencija	g	82	0	86	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	86	86	-1	42
	broj somatskih stanica	g	83	-1	82	88	-1	39
	protok mlijeka	g	109	0	88	111	0	40
	mastitis	g	90	1	68	86	0	37
	ciste	g	93	0	71	94	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	71	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	76	84	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	-1	38
	vitalnost	g	90	1	74	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	103	-1	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	100	0	40
	visina križa	g	104	0	80	99	-1	39
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	103	-1	75	102	0	39
	dubina trupa	g	108	0	74	106	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	78	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	79	97	1	39
	putice	g	97	-2	74	98	0	39
	visina papaka	g	104	-1	67	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	106	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 4189 / 4367

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4244 / 4367

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	102	-1	39
	susp. ligament	g	91	-1	73	97	0	39
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	0	39
	duljina sisa	g	107	1	84	101	1	39
	debljina sisa	g	98	1	75	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	92	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	91	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	80	91	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	77	102	1	38

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima