

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 2879 / 4367

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2373 / 4367

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-8	84	97	-6	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-8	92	108	-7	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	79	103	0	36
	fitnes	g	84	-1	85	84	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-6	88	92	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	-317	89	184	-272	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	-11.6	88	16	-10.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-9.9	87	8.6	-8.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.03	88	0.1	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	87	0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	79	109	0	36
	randman	g	97	0	79	96	0	36
	klase mesa	g	107	0	78	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	76	86	0	38
	perzistencija	g	95	-1	88	93	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	87	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	83	96	0	38
	protok mlijeka	g	105	-1	88	108	0	38
	mastitis	g	105	-2	68	95	0	36
	ciste	g	88	0	71	93	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	77	1	76	82	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	82	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	79	103	-1	37
	vitalnost	g	96	-1	75	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	85	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	76	100	2	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	-3	86	103	-3	38
	visina križa	g	98	0	82	102	-1	38
	duljina leđa	g	104	-1	78	107	-2	38
	širina zdjelice	g	106	-1	77	107	0	38
	dubina trupa	g	105	0	76	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	79	95	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	80	94	-1	38
	putice	g	103	0	76	100	0	37
	visina papaka	g	99	0	68	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	76	103	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-3	77	101	-3	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 2879 / 4367

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2373 / 4367

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	79	107	-1	38
	susp. ligament	g	97	-2	74	100	-2	37
	dubina vimena	g	108	0	82	99	-1	38
	duljina sisa	g	100	1	85	98	0	38
	debljina sisa	g	102	0	78	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	-2	83	106	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	88	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	81	102	-1	38
	čistoća vimena	g	98	0	77	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	77	95	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		