

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2078 / 3056

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2880 / 3056

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	83	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	91	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	98	0	44
	fitnes	g	77	-1	86	88	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	88	97	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	15	88	507	-9	47
	dnevna kol. masti	g	35.5	-0.2	87	22	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0.7	85	14.8	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	87	0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	85	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	107	-1	44
	randman	g	92	1	78	91	1	44
	klase mesa	g	106	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	77	93	0	44
	perzistencija	g	85	0	87	89	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	87	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	-1	83	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	89	103	-1	47
	mastitis	g	85	-1	70	96	0	42
	ciste	g	93	-1	72	97	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	77	86	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	79	95	0	44
	vitalnost	g	99	0	75	100	1	44
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	75	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	71	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	99	-1	46
	visina križa	g	91	0	81	98	0	45
	duljina leđa	g	91	1	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	76	95	-1	44
	dubina trupa	g	96	-1	75	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	80	102	0	45
	putice	g	97	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	103	0	69	104	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	123	0	75	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000320

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2078 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2880 / 3056

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	75	109	-1	44
	kut pred. vimena	g	94	0	79	104	0	44
	susp. ligament	g	95	0	74	100	0	43
	dubina vimena	g	80	1	81	90	0	45
	duljina sisa	g	108	1	84	114	0	46
	debljina sisa	g	99	1	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	1	89	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	79	101	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima