

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 3200899252

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 1069

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	83	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	92	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	105	0	44
	fitnes	g	95	1	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	87	107	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-38	88	424	-21	47
	dnevna kol. masti	g	24.2	0.8	87	9.3	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.5	86	13.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	87	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	86	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	44
	randman	g	98	1	77	101	0	44
	klase mesa	g	104	1	76	107	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	76	104	0	44
	perzistencija	g	101	1	87	104	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	99	-1	47
	mastitis	g	98	-1	70	102	-1	42
	ciste	g	100	0	72	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	2	71	102	1	43
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	76	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	72	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	96	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	76	98	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	79	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	79	92	-1	45
	putice	g	101	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	103	-1	68	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 3200899252

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 1069

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	96	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	92	0	43
	dubina vimena	g	102	0	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	105	1	84	96	1	46
	debljina sisa	g	112	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	75	0	88	90	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	101	1	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	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		