

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921

Spol: M

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 5200908163

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 195 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 181 / 279

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	101	0	43
	fitnes	g	100	-1	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-25	81	69	4	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	0.9	81	12.9	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.9	80	6.4	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	81	0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	-1	44
	randman	g	104	1	76	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	101	0	43
	perzistencija	g	106	-3	81	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	86	91	0	46
	mastitis	g	92	-1	66	93	-1	40
	ciste	g	105	0	69	108	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	94	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	95	1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	82	-3	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	77	91	0	44
	putice	g	105	1	72	99	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921

Spol: M

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 5200908163

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 195 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 181 / 279

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	101	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	81	-1	83	89	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	75	97	-1	43

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