

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200612748

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2157 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1732 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	81	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	95	0	36
	fitnes	g	101	-2	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	-19	86	460	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.8	85	0.9	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.7	84	11.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.49	0	85	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	84	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	99	0	36
	randman	g	95	0	75	93	-1	36
	klase mesa	g	96	0	73	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	74	104	0	37
	perzistencija	g	100	-1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	86	94	0	37
	mastitis	g	108	0	64	101	0	34
	ciste	g	91	-1	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	73	93	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	94	0	36
	vitalnost	g	107	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	100	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	101	-1	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	37
	putice	g	92	-1	71	94	0	36
	visina papaka	g	101	-1	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200612748

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2157 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1732 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	-1	37
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	111	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	115	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	105	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	99	-1	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima