

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200612748

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1894 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1435 / 2989

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	80	106	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	90	106	4	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	36
	fitnes	g	102	0	82	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	85	105	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1048	152	85	512	200	42
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0.4	84	3.1	3.2	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.4	2.7	83	13	6.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.49	-0.06	84	-0.21	-0.06	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.19	-0.02	83	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	99	-1	36
	randman	g	95	-1	74	93	-1	35
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	1	36
	perzistencija	g	101	0	84	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	85	95	0	37
	mastitis	g	106	-2	62	100	-1	34
	ciste	g	93	0	67	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	70	91	-5	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	98	1	35
	skupna ocj. vime	g	108	3	82	104	2	36
	visina križa	g	102	1	78	97	1	36
	duljina leđa	g	104	3	73	100	3	36
	širina zdjelice	g	96	1	72	93	0	36
	dubina trupa	g	102	2	71	100	1	36
	položaj zdjelice	g	103	-2	75	102	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	109	2	75	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	3	75	103	3	36
	putice	g	94	0	70	94	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	61	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	115	2	71	114	2	36

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200612748

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1894 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1435 / 2989

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	107	2	71	109	4	36
	kut pred. vimena	g	100	1	74	103	1	36
	susp. ligament	g	108	3	69	105	2	35
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	109	-1	82	111	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	2	79	117	1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	3	85	100	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	76	107	2	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	3	72	102	1	35

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