

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1337 / 1868

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1232 / 1868

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	81	90	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	90	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	36
	fitnes	g	101	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	86	87	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-42	86	-346	-49	42
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-1.3	85	-13.5	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-1.3	83	-10.5	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	36
	randman	g	94	1	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	95	-1	37
	perzistencija	g	95	0	85	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	91	-1	37
	protok mlijeka	g	109	1	87	103	0	37
	mastitis	g	96	1	67	96	0	36
	ciste	g	107	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	98	0	37
	vitalnost	g	101	-1	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	89	-1	69	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	96	-1	37
	visina križa	g	104	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	100	1	37
	širina zdjelice	g	108	1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	93	-1	37
	putice	g	94	-1	73	100	0	37
	visina papaka	g	98	-1	66	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubračići SI (GZW): 1337 / 1868

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1232 / 1868

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	95	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	72	105	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	80	97	-1	37
	duljina sisa	g	114	0	83	108	1	37
	debljina sisa	g	116	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	-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