

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 9200157954

Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO

Rang po polubraču SI (GZW): 395 / 729

Rang po polubraču ESI (OEZW): 308 / 729

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	88	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	34
	fitnes	g	106	0	84	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	-9	81	-6	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-0.8	81	-4.5	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-1.2	80	-6.6	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	80	-0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	34
	randman	g	103	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	110	1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	96	0	36
	perzistencija	g	90	0	81	84	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	91	0	36
	mastitis	g	104	1	67	97	0	35
	ciste	g	102	1	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	101	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	94	-1	36
	visina križa	g	109	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	107	1	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	35
	putice	g	110	1	73	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 9200157954

Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO

Rang po polubračići SI (GZW): 395 / 729

Rang po polubračići ESI (OEZW): 308 / 729

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	105	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	103	1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	74	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	76	88	0	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 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