

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraču SI (GZW): **324 / 455**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **338 / 455**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	81	111	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	3	90	110	5	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	95	-1	40
	fitnes	g	112	-1	84	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	108	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	127	86	380	209	44
	dnevna kol. masti	g	-11.3	4	84	13.5	7.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	4.6	83	14	5.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	84	-0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	94	0	40
	randman	g	98	-1	76	97	-1	40
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	104	0	39
	perzistencija	g	90	-4	85	94	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	2	81	106	1	42
	protok mlijeka	g	89	-1	87	98	-1	42
	mastitis	g	108	-2	65	106	0	37
	ciste	g	104	0	69	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	74	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	-1	40
	vitalnost	g	114	0	72	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	-1	42
	visina križa	g	98	0	79	96	0	42
	duljina leđa	g	96	1	75	94	0	41
	širina zdjelice	g	102	2	74	98	0	41
	dubina trupa	g	104	0	73	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	76	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	41
	putice	g	101	0	72	99	-1	41
	visina papaka	g	94	0	65	97	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	108	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraču SI (GZW): **324 / 455**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **338 / 455**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	41
	susp. ligament	g	112	1	71	107	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	41
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	93	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	85	1	87	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	75	100	2	39

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