

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41342699 EFFATA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	68	0	72	70	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	65	0	84	67	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	105	0	32
	fitnes	g	101	0	74	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	76	0	78	77	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1450	0	76	-1224	0	40
	dnevna kol. masti	g	-52.3	0	75	-52.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-45.3	0	74	-42.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	70	91	0	33
	randman	g	109	0	66	110	0	30
	klase mesa	g	101	0	67	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	62	91	0	28
	perzistencija	g	108	0	75	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	76	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	96	0	31
	protok mlijeka	g	72	0	77	73	0	32
	mastitis	g	107	0	42	105	0	18
	ciste	g	107	0	53	106	0	24
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	47	93	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	61	112	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	67	91	0	30
	vitalnost	g	95	0	62	89	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	54	106	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	74	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	60	113	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	0	51	91	0	24
	skupna ocj. vime	g	85	0	72	83	0	29
	visina križa	g	90	0	72	93	0	31
	duljina leđa	g	88	0	65	95	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	63	102	0	29
	dubina trupa	g	88	0	61	95	0	28
	položaj zdjelice	g	108	0	65	111	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	64	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	64	103	0	28
	putice	g	90	0	60	89	0	28
	visina papaka	g	87	0	46	89	0	23
	dulj. pred. vimena	g	83	0	61	83	0	28
	dulj. zad. vimena	g	91	0	62	88	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41342699 EFFATA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	63	90	0	28
	susp. ligament	g	102	0	57	101	0	27
	dubina vimena	g	98	0	70	95	0	30
	duljina sisa	g	90	0	75	102	0	31
	debljina sisa	g	88	0	65	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	70	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	75	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	65	101	0	27
	čistoća vimena	g	90	0	63	88	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	56	107	0	23

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 2606 i 2604

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova