

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	71	3	71	71	8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	67	5	84	68	10	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	69	105	-1	32
	fitnes	g	102	-1	74	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	79	4	78	77	7	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1374	208	76	-1217	426	40
	dnevna kol. masti	g	-49.8	4.6	75	-51.8	7.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-42.8	8.5	74	-42.3	14.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.07	75	-0.01	-0.14	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	74	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	70	91	-1	33
	randman	g	110	-1	66	111	0	30
	klase mesa	g	102	0	67	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	61	90	-1	28
	perzistencija	g	108	2	75	107	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	76	97	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	96	0	31
	protok mlijeka	g	73	1	77	73	1	32
	mastitis	g	106	-1	42	105	-1	18
	ciste	g	108	-2	52	106	-2	24
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	46	93	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	61	114	-2	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	67	91	0	30
	vitalnost	g	96	-1	62	90	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	54	107	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	74	95	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-3	60	113	-4	28
	skupna ocj. noge	g	95	2	51	91	3	24
	skupna ocj. vime	g	87	3	72	84	4	29
	visina križa	g	91	0	72	93	2	31
	duljina leđa	g	89	0	65	95	2	30
	širina zdjelice	g	100	0	63	102	1	29
	dubina trupa	g	88	0	61	95	2	28
	položaj zdjelice	g	108	-1	65	111	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	102	1	64	103	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	64	104	2	28
	putice	g	91	1	59	89	1	28
	visina papaka	g	87	-1	46	89	0	23
	dulj. pred. vimena	g	84	3	61	83	2	28
	dulj. zad. vimena	g	92	4	62	89	5	28

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	63	90	1	28
	susp. ligament	g	104	2	57	102	1	26
	dubina vimena	g	99	1	69	96	2	30
	duljina sisa	g	91	0	74	102	-1	31
	debljina sisa	g	88	0	64	98	-1	30
	smjer zad. sisa	g	110	2	70	105	1	30
	položaj prednjih sisa	g	93	1	75	95	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	64	103	1	27
	čistoća vimena	g	90	0	62	88	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	55	105	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 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
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