

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**
Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraču SI (GZW): **525 / 1868**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **893 / 1868**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	83	95	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	92	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	34
	fitnes	g	93	-2	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	87	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-38	88	-161	-30	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.4	87	-8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.6	86	-1.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	87	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	86	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	106	0	34
	randman	g	101	0	77	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	76	92	-1	36
	perzistencija	g	103	0	87	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	86	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	105	0	36
	mastitis	g	86	-2	69	95	0	35
	ciste	g	99	-1	72	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	103	0	35
	vitalnost	g	95	-1	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-2	70	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	80	0	86	92	-1	36
	visina križa	g	93	-1	80	93	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	76	98	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	0	35
	dubina trupa	g	112	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	79	92	0	36
	putice	g	99	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	102	-1	67	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**
Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraču SI (GZW): **525 / 1868**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **893 / 1868**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	78	96	0	35
	susp. ligament	g	90	0	73	98	0	35
	dubina vimena	g	77	0	80	88	-1	36
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	119	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	1	80	91	0	36
	čistoća vimena	g	95	-1	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	78	97	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima