

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 1868
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 1868
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	83	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	92	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	95	0	34
	fitnes	g	100	0	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	87	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	88	-43	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	87	1.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	86	-0.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	87	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	86	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	96	0	34
	randman	g	93	0	77	94	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	94	0	36
	perzistencija	g	93	0	86	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	90	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	88	104	0	36
	mastitis	g	93	0	69	97	0	35
	ciste	g	105	0	72	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	71	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	97	0	36
	visina križa	g	92	0	80	91	0	35
	duljina leđa	g	87	0	76	91	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	91	0	75	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	94	0	35
	putice	g	103	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	100	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubračići SI (GZW): **978 / 1868**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **817 / 1868**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	99	0	73	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	81	96	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	82	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	88	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	78	99	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 2607 i 2606

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